# MITTEILUNGEN

der wissenschaftlichen Gesellschaft für Hochfrequenz= u. Lichtforschung zu Bad Aussee in Oesterreich.

No. 4 1929.

Geschäftssteile Ewald Paul in Bad Aussee Leitung: Ewald Paul ebenda. — Unter Mitarbeit unserer besten Fachärzte. Erscheint 10 mal im Jahre. Preis mit allen Sonderbeilagen 4.— Mk. im Jahre. Postscheckkonto No. 44444 München oder Einzahlung nach Bad Aussee,

# Erlaubte und verbotene wissenschaftliche Arbeit in Deutschland.

Am 1. Juli 1927 - heuste darf so etwas ja im "freien" Deutschland nicht mehr offen gesagt werden! - brachte der durch jahrelange und erfolgreiche Aufklärungsarbeit um sein Vaterland verdienstvolle Volkshygieniker Reinhold Gerling zu Berlin in seiner Wochenschrift "Volksheil" einen Aufsatz "Wehrlose Opfer der Wissenschaft", an dem wir nicht gleichgiltig vorübergehen können. Denn er leuchtet in Abgründe und zeigt uns den Tiefstand unserer Kultur, auf die wir so stolz sind und mit der wir in Wirklichkeit vor der ganzen Welt immer mehr in Mißkredit kommen. Es heißt in dem Aufsatz: "In Nr. 19 dieses Blattes berichteten wir über verbrecherische Experimente an lebenden Menschen und wiesen darauf hin, daß die ins Krankenhaus eingelieferten Patienten der bisweilen sadistischen Experimentierwut einzelner Forscher hilflos ausgelie-fert seien. In einem Aufsatze in der "Wiener klinischen Wochenschrift" (Nr. 19, 1927) berichten, wie wir der "Biolog. Heil-kunst" entnehmen, die Prof. Hesse u. Obermeyer, Graz über ihre neuesten Versuche mit Trippergift. Verfasser betonen, daß sie nicht zum Zwecke der Heilung mit den Patienten experimentierten, vielmehr lag ihnen daran, über die

Möglichkeit der künstlichen Einverleibung lebender Gonokokken ins klare zu kommen und die dabei möglichen Gefahren und Zufälle kennem zu lernen. Zu diesem Zwecke wurden 27 Patienten mit lebemden Gonokokken geimpft. In 24 Fallen wurde der eigene, und dereimal fremder Eiter verwendet. In zwölf Fällen kam ess zu eitriger Einschmelzung und Blasenbildung., in vier Fällen zu starker Abszeßbildung. Das Maartyrium der ahnungslos in die Klinik gegangenen Patienten damerte bis zu fünf Wochen. --

Einen Heilungszweck hatten diese schändlichen Versuche nicht. Wissenschaftliche Ergebnisse waren ebensowenig zu erwarten, denn ähnliche Experimente sind, wie bereits mitgeeteilt wiederholt gemacht worden: Prof. Wertheim, Wien, hat echten Tripper bei gesunden Männern künstlich erzeugt.

Prof. Bumm hat das gleiche Experiment in Basel gemachtt. Dr. S. Groß machte das scheußliche Experiment an 24 jumgen Leuten im Alter von 14-17 Jahren.

Die Professoren Finger, Ohons und Schlangenhauser machten Tripperimpfungen an vierzehn Schwerkranken, die kurz nach der Ansteckung starben.

Prof. E. Fränkel übertrug das Trippergift auf die Augent von drei Kindern und Prof. Tischendorf machte das gleiche Experiment.

Das sind nur einige aus der Zahl ähnlicher Versuche. Els lagen somit zahlreiche "wissenschaftliche" Beobachtungen: vor und die neuesten, oben mitgeteilten Experimente stellen ein frivoles Spiel dar mit dem Leben der diesen Aerzten anvertraauten

Patienten.

Wie soll das nun — so klagt mit Recht Gerling, derr alte Kämpe für Aufklärung und Gesundung unseres Volkes — nach dem 1. Oktober dieses Jahres werden, wenn das "Gesetzz zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten" in Kraft tritt? IDann darf über solche Verbrechen nicht einmal mehr berichtet werden. Haben die Reichstagsabgeordneten, die dem Gesetzze zustimmten, das bedacht? Wäre nicht ein Gesetz zum Schutze vor solchen Aerzten, die die scheußliche Krankheit verbrreiten, anstatt sie zu bekämpfen nötiger gewesen? —"

Muß man nicht Gerling zustimmen und das Vaterland boedauem, in dem solche Gesetze möglich sind! Man darf draußen so etwas nicht mehr besprechen, keine öffentliche Kritik daran üben. Die finsterste Zensur beherrscht das Feld — vom i Auslande aus allein kann man gegen solche Vergewaltigungg des deutschen Volkes Beschwerde führen. So lief sind wir i gesunken! Wir haben im Vorstehenden gezeigt, was in Deutschland erlauht ist. Nun soll man das Gegenstück kennen lernen: was in Deutschland verboten ist!

Unsere Aerzte haben mit den feinen Hochfrequenzkräften bei schweren Unterleibsleiden geholfen, wo alles andere versagt hatte. Ein österreichischer Arzt nahm eine Dame in Beh., die an parametritischen Schmerzen litt und die großen Spezialisten vergebens angerufen hatte. Dieses Leiden, eine Bindegewebentzundung an den Gebärmutterbändern war besonders unangenehm, weil die Schmerzen ohne Unterbrechung bestanden. In 4 Bestrahlungen wurde der Frau geholfen und ich brachte den Bericht in meinem Buche: "Fortschritte der HF.-Therapie." Dieses wird aber deshalb beanstandet, denn solche Aufklärung "vesrtößt gegen das besagte Gesetz zur B. d. G. - Kr."

Ein namhafter Kurarzt hat mit HF, bei alten Prostataleiden geholfen und uns mitgeteilt; wir dürfen das aber auch nicht veröffentlichen - es "verstößt" gegen das famose Gesetz. Un-sere Aerzte halfen auf Grund unserer Anregungen und Forschungsergebnisse bei Blasenleiden, wo alles versagt hatte: ich freute mich dies der leidenden Menschheit in meinen Schriften mitteilen zu können, die hohe Obrigkeit verbietet aber solche nützliche Belehrung des deutschen Volkes. Bei schweren seelischen Depressionen in den Wechseljahren hat uns die Bestr. der Eierstöcke und benachbarten Gebiete große Vorteile gebracht, wir haben durch das Klimakterium gemütskrank gewordenen Frauen oft in wenigen Beh. ihre Gesundheit zurückgeben können. Alles das haben wir in unseren Schriften zum Heile der Leldenden klargelegt und dafür wurden wir unter Anklage gestellt; wir, die wir Gutes tun, Tausenden von Kranken halfen, bei schwersten Leiden noch Rettungswege wiesen, unlängst erst wieder Heilung von Schlaganfällen, Erblindung, bösen Lungenleiden melden konnten werden als Schwerverbrecher behandelt, erhalten Vorladungen und Strafbefehle, man frägt herum, wenn wir verreist sind bezw. in unserer Forschungsanstalt Bad Aussee weilen, ob wir nicht bald nach München zurückkommen, da ein Verfahren gegen uns laufe, kurzum, man umstellt uns wie gemeine Uebeltäter. Und warum, weil wir Aufklärung verbreiten und der herrschenden Wissenschaft ihre Irrtumer vorbehalten! Traurige Gesetze bedrücken unser Volk, weitere Bedrückung durch Gesetze, die bei verschlossenen Türen für den dummen Michel vorbereitet werden, ist in Kürze zu erwarten.

Aber die Zahl der denkenden Aerzte ist im Wachsen und vor

allem sind es Ausländer, die uns in unserem harten Kampfe zur Seite treten. Was beschämend für die deutsche Wissenschaft

sein mag!

Unsere Anhänger können nun ab Aussee von uns und unseren Aerzten alle gewünschte Aufklärung erhalten. Ebenso unsere Schriften, die in den nächsten Ausgaben auch die umstrittenen Punkte: "Eierstocks-, Gebärmutter-, Blasenleiden usw. noch ausführlicher behandeln werden. Unser Beh.-Buch: "Fortschritte der HF.-Therapie" wird derart das ausführlichste und klarste Beh.-Buch, wie es eben beim heutigen Stande der deutschen Gesetzgebg. nur im Ausland erscheinen kann. Alle Bestellungen sind nur nach hier zu richten.

Der Kampf gegen Tyrannen ist Gehorsam gegen Gott. Deshalb legte ich eine neue Schrift in Druck: "Die tote Hand der deutschen Wissenschaft —" diese gewährt Blicke hinter die Kulissen der deutschen Medizin und wird der Welt das richtige Bild von ihr geben. Wir stehen den Angriffen bösartiger Feinde gegenüber nicht stilt, sondern wehren uns sogar herzhaft.

Ewald Paul Wiss. Anstalt, Bad Aussee in Oesterreich.

## H.=F.=Behandlung von Tieren.

Wir haben schon in früheren Mitteilungen schöne Berichte aus der Praxis von Tierarzten und Tierhaltern geben können, die sehr ermutigend sind. Vor Jahr und Tag hatten wir solcher Beh. bereits das Wort geredet und auch das Veterinärinstitut in München zu Versuchen eingeladen und ihm unsere Unterstützung versprochen, aber die maßgebenden Herren lehnten ab. Vielleicht schien ihnen der Gegenstand nicht der Beachtung würdig, weil die Anregung von einem Manne, wie mir ausging, der sich anmaßte, eine wissenschaftliche Vereinigung zu schaffen und zu leiten, ohne selbst Doktor zu sein. Sie erklärten dann kurz, daß sie von der HF. nichts hielten, ihre Versuche hätten keine Erfolge gehabt. Nun weiß ich ja nicht, welche Versuche diese Herren machten und wie sie die Sachen anpackten, da sie es nicht der Mühe für wert erachteten, uns Näheres mitzuteilen. Hingegen bekamen wir von Tierärzten aus aller Welt, auch von großen Instituten und von bedeutenden Tierzüchtern Zustimmungen zu unseren Forschungen und schöne Bestätigungen über die verschiedensten Heilerfolge bei den verschiedensten Tieren. Im Februar 1927 brachte auch die Zeitschrift für Veterinärkunde in Berlin, die der bedeutende Fachmann, H. Generaloberveterinär Professor Dr. Lührs herausgibt und die alle Zweige der Tiermedizin berücksichtigt, einen schönen Aufsatz aus der Feder des Oberstabsveterinärs Dr. Eckert über die in der Pferdeseuchenstation Berlin mit HF.-Therapie angestellten Versuche. Verfasser hatte von der ob ihrer vorzüglichen Aerzteapparate gut bekannten Radiologie-Ges. einen App., den "Medicotherm" zu Versuchen erhalten und berichtet u. A.: "Jöhricke hat mit diesem App. bisher 9 Hunde behandelt, und zwar:

- 2 Fälle ausgedehnter Paralyse
- 3 Fälle von Paralyse der Nachhand,
- 2 Fälle von Parese der Nachhand,

2 Fälle von klonischen Krämpfen, einmal der rechten Schulter und Oberarmmuskulatur, einmal der Muskulatur des Kopfes und Halses. Die Beh. erstreckte sich, je nach der Erkrankung, auf den ganzen Körper oder die erkrankten Teile, besonders das Rückenmark. Beh.-Dauer: 10—15 Min., anfangs täglich, mit fortschreitender Heilung jeden zweiten Tag. Je nach dem Grade der Lähmung wurde starker bis sehr starker Strom angewandt, bei den Krämpfen schwacher Strom 5—8 Min. lang. Allgemein wird bemerkt, daß die Stromstärke nie weiter gesteigert werden darf, als bis der Pat. Unruhe äußert.

Ueber seine Erfahrungen bei Akne und Ekzemen halt Jöhricke mit seinem Urteil noch zurück. Seiner Ansicht nach bietet jedoch die Entfernung von Warzen mittels Kauterelektrode den Vorteil, daß sie unblutig ist, Wundnaht und ev. damit verbundene Komplikationen fortfallen. Sie stößt jedoch insofern auf Schwierigkeiten, als die Anwendung recht schmerzhaft ist, der Pat sich also kräftig sträubt und dadurch die Beh. unsicher wird. V. hat sich dabei durch Novokain geholfen. Er he bt auch besonders den günstigen Einfluß der HF.-Ströme auf rheumatische Erkrankungen der Muskeln und auf nervöse Staupe hiervor. Dr. Eckert fährt fort: "Meine Versuche erstrecken sich auf die nachfolgenden Krankheiten beim Pferde:

Ein Pferd war beim Springen gestürzt; dabei war der linke Nervus suprascapularis an der Umschlagstelle ums Schulterblatt gequetscht worden. Als charakteristische Krankheitssymptome traten starke Hangbeinlahmheit, Abplatten des Buggelenks und rasch fortschreitende Muskelatrophie ein. Beh.: HF.-Ströme von ständig zunehmender Stärke und Einwirkungsdauer (bis 15 Min.); der Krankheitszustand besserte sich rasch und andauernd. Gegen Ende der Beh. wurde Pat, um seine geschwundenen Schultermuskeln wieder zu entwickeln, bewegt und konnte nach 26 Tagen als vollständig geheilt aus der Beh. entlassen werden.

Zwei Pferde mit Zahnfistel bezw. Knochenneubildung am rechten Oberkiefer. Die mit stark wuchernden, leicht blutenden Granulationen besetzten Fistelkanäle wurden täglich mit HF.-Strömen geätzt. Es bildete sich rasch ein Schorf und die Granulationen bekamen in der Folge ein gesundes Aussehen. Die Pat. gewöhnten sich so an die Beh., daß sie ohne Zwangsmaßnahmen erfolgen konnte.

Ein Pferd hatte durch Sturz eine Fistel unterhalb des linken Auges bekommen, die bis auf den Knochen ging, und deren Ränder mit dunkelroten, leicht blutenden Granulationen besetzt waren. Durch Aetzen mit HF.-Strömen trat bald ein Umschwung in der Heiltendenz ein. Die Granulationen nahmen gesunde Farbe an, der Eiter wurde rahmartig, und in kurzer Zeit schloß sich der Fistelkanal von der Tiefe her.

Bei einem anderen Pferde bestand Schwellung, vermehrte Wärme und starke Schmerzhaftigkeit, verbunden mit Hangbeinlahmheit im linken Schultergelenk. Durch tägliche Beh. mit

HF.-Strömen wurde Heilung in 17 Tagen erzielt.

Ein Pferd mit wallnußgroßen Fibromen am rechten Schultergelenk, linkem Unterschenkel und am Schlauch. Beh.: Aetzen mit HF. Es dauerte zwar ziemlich lange, aber es war doch möglich, ohne daß Pat. dabei besonders gelitten hätte, die Neubildungen zu entfernen und einen kräftigen Brandschorf zu er-

Ein Pferd hatte sich durch Ausrutschen auf dem Asphalt eine Zerrung der Ankonaeen v. l. zugezogen. Beh.: HF.-Strome. Heilung trat in 13 Tagen ein." Dr. Eckert erklärt als erforderlich die Elektrode zur Beh. des Kehlkopies, d. h. die Halsgabelform, dann die Verstärker E. zur Flächenbeh., die Aetz-E. und das Kaltkaustikbesteck. Indiziert ist die Anwendung des App. nach ihm zum Umstimmen von Wunden, zur Anregung der Muskein und Nerven bei Lähmungen, Quetschungen, Atrophie und zum Aetzen. Mit der E. wird über die erkrankte Stelle andauernd hinweggestrichen; die Haare werden nicht abgeschoren.

Die Dosierung ist einfach. Man beginnt niedrig und steigert

die Stärke allmählich, solange der Pat. es sich gefallen läßt. Bei Unruhe ist aufzuhören. 5-15 Min. täglich ist ausreichend.

Besondere Vorsichtsmaßregeln sind nicht erforderlich, im besonderen Isolierung des Pat., obwohl, wie man sich durch Anfassen leicht überzeugen kann, der Strom den ganzen Körper durchdringt. Die Pat. gewöhnen sich rasch an die Beh. und stehen ohne Zwangsmaßnahmen. Es muß allerdings vermieden werden, mit dem bereits in voller Stärke arbeitenden App. an das Pferd heranzugehen. Das dann eintretende, etwas schmerzhafte Ueberspringen der Funken ruft Unruhe hervor.

Die Beschäftigung mit dieser neuen Strahlentherapie erklärt der gen. Fachmann, dem wir für
seine so erfolgreichen Versuche dankbar sein
müssen, als äußerst interessant und das Arbeitsgebiet zweifellos noch ausbaufähig. Die geschilderten Versuche erschöpfen — so sagte er — ihre
Anwendungsmöglichkeit in keiner Weise, sind
aber doch geeignet, jedem, der sich mit dieser
Therapie beschäftigen will. Fingerzeige zu geben. Soweit dieser refliche Oberstabsveterinär. Was sagen
nun seine Münchmer Kollegen dazu, die damals unsere Anregungen ablehnten und lächerlich fanden?

Bemerkt sei noch, daß die vorstehend geschilderten Versuche zweifellos nur mit der Violett-E. angestellt wurden. Wir haben neuerdings auch die antiphlogistisch sehr erfolgreich arbeitenden Neongas-Elektroden und dann die E. aus Uviolglas, das dem Quarz am nächsten liegt und von dem unsere Fachleute behaupten, daß es die ultravioletten Strahlen zu 75 – 80 Proz. durchlasse. Es wäre der Mühe wert, auch damit Versuche zu machen.

Ewald Paul.

# H.-F.-Therapie und Augenheilkunde.

Die deutsche Wissenschaft erleidet eine Abfuhr nach der anderen. Vor Kurzem hatten ein paar Spezialisten für Ohren-Nasen- und Halskrankheiten bei uns den Mund recht voll genommen und die HF. als wertlos für ihre Pat. bezeichnet, sie kurzerhand Schwindel geheißen, als gerade das prächtige Buch von Dr. Leroux-Robert aus Paris eintraf, das die dortige Akademie der Medizin preisgekrönt hatte und in dem ein Fachmann zu den Fachleuten gerade dieser Richtung sprach und ihnen seine wertvollen Erfahrungen über Oto, Rhino- u. Laryngologie vortrug. Eisiges Schweigen im deutschen Gelehrtenhain war die Antwort, eine unleugbar schwere Niederlage war unseren dünkelhaften, sich in den Mantel der Allwissenheit hüllenden Bonzen zuteil geworden. Es wird aber nicht die erste und letzte gewesen sein, im Gegenteil: gar grimmige Streiche bereiten sich wider die hohe deutsche Fachgelehrsamkeit vor. Mein Buch über erfolgreiche Behandlung schwerer Augenleiden und Sehstörungen durch die Feinkräfte der HF., des Lichtes und der Farben, sowie durch Sehübungen etc. erregt den Zorn der auf diesem Gebiete herrschenden Schulmedizin, die alles Neue ablehnt, das ihre Kreise stört. Man prüft gar nicht mehr, sondern fällt seine Urteile ebenso kaltblütig und selbstbewußt, wie jene famose Aerztekommission, die man beim ersten Bahnbau um ihr Gutachten anrief und die erklärte, einem solchen Plane nur zustimmen zu können, wenn links und rechts vom Geleise Schranken errichtet würden, die das Publikum vor dem Anblick derartiger schrecklicher Dinge schützten. Solche Schranken möchte man heute auch noch errichten, damit das Volk vor so abscheu-Kräften aus lichen Sachen wie HF, und anderen chem Bereich bewahrt werde. Der Leitung der Münchner Universitätsaugenklinik oblag die Ablassung eines Gutachtens über unsere Forschungen, die sie natürlich kaltlächelnd abgelehnt hat. Daß wir bei unserer besagten Schrift die Wahrheit Zeile für Zeile verbürgen, ist selbstverständlich - wir haben an Hand unserer Lehren, die ja nur aus praktischen Versuchen entsprangen, Augenheilungen sich vollziehen sehen, die allgemeine Bewunderung erregen und nicht durch ein paar unschöne Redensarten abzutun sind.

Wir stützen uns dabei auf biologisch eingestellte Aerzte, auf Forscher, die neue Wege einschlagen, wenn die alten nicht zum Ziele führen. Auf Leute, die nicht im Althergebrachten eingerostet sind. Wir fragen nun die leitenden Herren von der Münchener Univ.-Augenklinik, ob sie die Fachschriften des großen amerikanischen Ophthalmologen Prof. Dr. Bates gelesen haben, mit dem wir ein breites Stück Forscherweges zusammen gehen?

Ob sie die Facharbeiten des deutschen Reformers auf dem Gebiete der Augenheilkunde, des großen, ob vieler Erfolge berühmt gewordenen Ophthalmologen Dr. med. Grafen Wiser studierten! Mit dem wir ebenfalls viele therapeutische Anschauungen und Erkenntnisse gemeinsam haben. Vor allen Dingen fragen wir diese Herren aber, ob sie, die der HF.-Therapie bei Augenleiden keine Bedeutung zugestehen, von dem eben erschienenen Buche über die HF. in der Ophthalmologie Kenntnis haben, das man uns wiederum aus Paris als Widmung sandte und das, für die französischen Kliniker bestimmt, von Dr. A. Monbrun, dem Ophthalmologen der Pariser Krankenhäuser und Dr. M. Casteran, dem Leiter der ophthalmolog. Klinik an der Pariser Fakultät geschrieben wurde und dem Prof. Dr. F. de Lapersonne, diese Leuchte der Pariser Akademie der Medizin ein glänzendes Vorwort auf den Weg gab? Während man drüben arbeitet und neue Fortschrittsbahnen beschreitet, glaubte man bei uns mit kaltem Lächeln und überlegener Gebärde alles, was unsere alten Weisheiten ins Wanken bringt, abtun zu können!

Die HF. kann den Ophthalmologen den größten Dienst bei ihrer Tagespraxis erweisen, wenn die richtige Anwendung erfolgt. Man findet in diesem hübschen, schön ausgestatteten und auch mit vielen Bildern versehenen Buche, das der Verlag Masson & Co., der rührige Vertrieb so vieler wertvoller Fachwerke und Zentrale der Akademie der Medizin zu Paris in französ. Sprache und um den billigen Preis von 16 Franks (etwa 3 M. mit Porto) liefert und, das aus der medizinischen wie der chirurgischen Praxis entstanden ist, vollständige Indikationen bezüglich des Instrumentariums sowie die Methoden und Indikationen operativer Art und schließlich die klaren Endergebnisse. Der 1. Teil erläutert die der Ophthalmologie mit der HF. gebotenen Hilfsmittel. Die Verfasser bringen die Indikationen und Gegen-Indikationen, die zu befolgende Technik, die besonderen Hilfsgeräte. Im zweiten Teil werden dann die erhaltenen Ergebnisse vorgetragen. Wir empfehlen den Herren in der Münchener Universitäts-Augenklinik und überhaupt allen deutschen Fachleuten, sich dieses Buch anzuschaffen und davon zu lernen, damit sie nicht wieder ablehnende Urteile über die HF. abgeben, die man verstehen muß, um sie lieb zu gewinnen. Es ist eben eine im Auferstehen befindliche neue medizin. Therapie, alles Ableugnen kann diese Tatsache nicht aus der Welt schaffen. Und den französischen Verfassern empfehlen wir auch die Beachtung unserer Forschungen, die die ihrigen ergänzen und hier und da noch breitere Erfolgswege wandeln.

## Anregungen und Einwände.

Herr Oberstudienrat Dr. A. Wendler schreibt uns: Die fachärztlichen Mitteilungen enthalten wieder sehr viel Interessantes, wie z. B. die technischen Ausführungen über bipolare Anwendung. Es ist sehr verdienstlich, auf diese Weise über verschiedene Fragen Aufklärung zu geben und ich hoffe, so nun auch einmal etwas zu erfahren über die Ansicht, die man in den eigentlichen Fachkreisen von der Verwendung kataphoretischer Elektroden bei der unipolaren Beh. hat (Wie an anderer Stelle zu lesen ist, arbeiten die französ. Aerzte bereits viel damit. Ewald Paul.)

Sehr wertvoll ist auch die Mitteilung über das Neon-Prüfröhrchen. Wenn man einen Stab (Halbleiter) an die verschiedenen Körperstellen anlegt und mit dem Neonröhrchen den Stab entlang streicht, bis vom Körper aus gerechnet, das Leuchten verschwindet, so kann man, wenn der Stab beziffert ist, sogar quantitative Untersuchungen vornehmen. Ich bin mir nur noch nicht über das zu verwendende Material im klaren, das möglichst feuchtigkeitsbeständig sein müsste.

Stark enttäuscht war ich von den Ausführungen von Dr. Ockart auf der letzten Seite, wo verlangt wird, daß die HF.-App. nicht mehr an Laien verkauft werden dürfen. Also, um folgerichtig zu sein, weil mit Messern Unheil angerichtet werden kann, dürfen keine Messer mehr verkauft werden und weil durch langes kaltes Baden oder durch zu intensive Besonnung ernstlich Schaden gestiftet werden kann, verbieten wir dem "Laien" jegliches Baden? Welche Rückständigkeit! Den paar Fällen ,wo ein Tölpel Schaden angerichtet hat, stehen doch tausende von Fällen gegenüber, wo die App. auch in Laienhänden Nutzen und Heilung gebracht haben! Was heißt überhaupt "Laie"? Sollen denn die App. auch nicht mehr an technisch interessierte Wissenschaftler verkauft werden dürfen, bei denen, wie bei mir, das rein medizinische Interesse fast ganz in den Hintergrund tritt und nur gelegentlich einmal der App. in vernünftiger Weise zur Auffrischung bei Ueberarbeitung angewendet wird? Viel nötiger wäre es, die Firmen zu überwachen und sie zu zwingen, daß sie gute App. bauen und diesen vernünftige Gebrauchsanweisungen geben. Sind wir doch froh, eine Art Volksheilmit-10

tel zu besitzen. Soll dieses dem Publikum nun enorm verteuert werden, indem ein Patient gezwungen werden soll, zu jeder der unter Umstanden haufigen Sitzungen zum Arzt zu laufen? Bedenkt Hr. Dr. O nicht, daß es im Zeitalter des Radio für sehr viele gar nicht so schwer wäre, sich selbst einen Ersatz für einen HF.-App. zu bauen, sodaß die Polizeivorschriften doch umgangen würden? Ich mochte Sie im Interesse der Sache bitten, diese Angelegenheit doch einmal einer sehr ernsten Prüfung zu unterziehen."

## Berichte über H.-F.-Erfolge.

H. Ing C G. in M schreibt: "Ein lieber Freund, ca. 57 J. kann mit beiden Beinen nur beschwerlich gehen, die B ine schlenkern nun bestrahle ich mit Blau-E und fühlt er sich wohl dabei.

Line 50 ahr Frau, mit schwerem Brustkrebs behaftet, von den Aerzten aufgegeben, Frau O. G in Berlin senre.bt. "Der großen Schmerzen wegen ach ich am Settasan kommen, ich verspure etwis Linderung nach Auftragen des Mittels und Bestranlung." Wir freuen uns bereits über diesen kleinen Erfolg bei solchem bösen Leiden.

Ein hoher Beamter in einer ausland Studt der sich aus Menschenfreundlichkeit der Hisannimmt und damit viel Gutes st.ftet. H. F. A. in D. feilt uis mit, daß er unter seinenBekannten vielen bei neuralgis ehen Schmerzen versch denster Art oft in recht kurzer Zeit geholfei habe. In einig ist allen sei es ihm geholen bei in ten de Pala gese zu beheben. Recht sehwere Ischnasfalle seien in kurzer Zeit auch geheilt worden. "Ueberhanpt nate ich die Beh mit Visletstrablei, für sehr geeinner, den kranken Menschen zu helfen", "führtegen hatte ich bei einem Falle von Angina pictors noch leinen Erfog; die Atemnot wist nicht weichen, hauptsachlich bei seinellen Bewegungen und sehnellem Gehen". Hier raten wir zu ab et. Behoder Beine etc., sowie

auch besondere Herzbestrahlung vorgenommen werden muß. Es ist Aufgabe des Arztes die eigentliche Ursache des Uebels zu ergrunden, besondere Veranlagung und Lebensweise spielen ihre Rolle dabei. Auch Settasan kann zur Starkung der Nerven und zumal des Herzens in Anwendung gebracht werden.

### Anerkennung für Settasan.

H Dr. 1. S. in W schreibt: "Das Settasan kann ich bereits loben, da einmalige Salbung nach dem Bade eine besondere Frische und ein Wohlbehagen, wie schon lange nicht verspürt zuruckließ"

# Im Kampfe für unsere gute Sache.

H. Dr. V. in C. freut sich über unser Fachblatt, "Gott se, dank, daß sich endlich ein Deutscher findet, der den Wissenschaftlern im Vaterlande einmal unverblümt ihr Spiegelbild vor

Augen hält."

Em an lerer lieber M tarbeiter schreibt. "Der Zusammenschluß aller Anhanger unserer Sache ist schon deshalb bedingt, weil unsere Gegner heute mit allen Mitteln versuchen, die Heilbeh vermittelst HF, zu diskreditieren Aben durch Reichsgesetz soll nun unter Vorgeben des Schutzes für die Radiohorer gegen die HF-Beh vorgegangen werden. Von dem Kampf unvernunftiger Aerzte ganz zu schweigen welche ledigneh um ihre "fetten Pfrunde" besorgt sind" Einsender dieser Zeilen ist ein berufener Fachmann H B B in R., der sich uns zur Seite im notwendigen Kampfe bewahren wird. Er erklart, diß er bereit sei, die Organisierung aller Heilapp Besitzer zu einem Landesverband in die Hand zu nehmen, um damit den geplanten Schwierigkeiten gegen unsere Sache mit Entschiedenheit entgegen treten zu konnen. Dies einzig und allein durfte der Resolanzboden sera, um die Orgner in die Schranken zu weisen" Bravo! Es ist hochste Zeit, daß Michel erwacht, sonst wird er mit weiteren unheilvollen Gesetzen überrumpelt, wie es beim famosen Gesetz zur Bekampfung der Gesch echtskrank-12

heiten der Fall war bei dem man unter dem Vorgeben dieser Bekampfung jede mißliebige Aufklärung und Forschung unterdrucken kann und unserem Volke bereits schwere wirtschaftliche und gesundheitliche Schaden zugefugt hat, was der Masse erst in den nachsten Jahren zum Bewußtsein kommen wird. Michel, erwache!

## Volksbetrug mit H.-F.-Apparaten.

Wir ließen in früheren Berichten schon durch einen Fachmann auf den Betrug aufmerksam machen, der sich bislang noch ungestraft unter den Augen der Behorden vollzieht, indem man Apparate mit Ansatzsticken zum Schutz des Radio vor Störungen verkauft, die freilich diesen Schutz gewahrleisten aber zugleich den HF.-App. als solchen wertlos machen. Nun haben wir wieder die Bestatigung durch einen anderen Fachmann, einen Elektro-Ingemeur H. E. H. in M., weicher unterm 23. V. d J. an uns das Folgende schrieb: "Bitte mir über folgenden Punkt Ihre Meinung mitzuteilen. Viele meiner Konkurrenten gehen, veranlaßt durch die Klagen der Radiohorer, dazu über die Bestrahier mit Radioschutz auszustatten Meines Erachtens wird durch den damit nergestellten geschlossenen Schwingungskreis wohl der Rundfunkempfang storungsfrei, d.e. Wirkung der Bestrahlung aber nutzios, da wohl die gesamte Hochfrequenzenergie über den Radioschutz (Kondensator) zum Netz zurückfließt, Mit Neonstab kann bei solchen App nicht mehr die leiseste Spur von Hochfr festgestellt werden.

Trotzdem ich Mitarbeiter einer Sendegesellschaft bin, stehe ich auf dem Standpunkt daß
die Belange des lerdenden und kranken Menschen
an erster Stelle kommen und erst nachher das
Vergnugen im Rundfunk kommen kann ich ware
Ihnen also in dieser Hinsicht für Ihre Ruckantwort verbunden,
da ich eventl diesen Punkt offentlich anschneiden werde Ich

persönlich halte alle App mit Storungsschutz für vollig wirkungslos und wurde der Vertrieb derartiger Gerate der Sache alsbald empfindlich schaden."

Wir antworteten nun diesem ausgezeichneten und ob seiner freimungen Kritik willen lobenswerten Fachmann in bejahendem Sinne auch wir hatten uns zur zleichen Erkenntins durchzerungen und unser 1 techn Beirat, H. Guido Jung hatte darüber sehon in früheren Nrn rucksientslos der Wahrheit die Ehre gegeben, aber die Behorden, die sich um so vieles kummern, das die Müne ihrer Songfalt nicht wert ist, ließen die Siche links liegen, als ob sie dieser große betrugerische Schaehzug, dem tagtaglich Hunderte zum Opfer fallen, nichts anginget der Massenbetrug blunt und gedeint unter den Augen der höhen Opitigkeit, die aber dire ganze ungeheure Maschinerie in Bewegung setzt, wenn es gilt, einen Forscher zu zermalmen, der sich anmaßte. Aufklarung zu verbreiten die gegen die alten eingerosteten Anschauungen verstoßt.

Auf unseren Brief schrieb uns H. H. "Aus Ihrem Schreiben vom 25 d. M. (Mai 29) erseh uch, daß ich mit meinen Aus uhrungen betreffend die Wirkungslosigkeit von mit Radioschutzapp ausgestatteten Bestrahlera recht gehabt habe

Was sich mer also meine Konkurrenz, welche HF.-Apparate mit eingebautem Radioschatz verkauft, leistet, unterscheisdet sich nur wenig von offenem Betrug. Daß mit solchen Apparaten den Leuten das oft sehr sauer verdiente tield aus der Fasche gestonlen wird, wird wohl bewaßt totgeschwiegen. Es ist schode, daß Aufklarangen hieruber von der Tagespresse nicht gebracht werden!"

dienen soll, erfullt in diesem Falle ihre Pflent nicht und indem se die Wahrneit vernul.t. dient sie ningegen den Betrugern.

Ob nun der Staatsanwalt einschreiten wird?

# Fortschritte der H.-F.-Therapie in Frankreich.

Aas Paris herichtet man uns daß die HE immer mehr auch in den Krankenhausern Anwen ung findet Im Lar.boisière-Ho-14 spital u. in anderen wurden Sonderkurse für die Anwendung der HF in der Urologie durch den Spezialisten M. Roucayrol u. A. gehalten. Unsere facharztl. Mitteilungen werden auch von den franzos. Aerzten viel geiesen, unsere Bucher über die HF-Iherapie in Frankreich viel gekauft und bereitet man französische Uebersetzungen vor.

Auch eine neue Anwendung der HF-Strome: die medikamentose Arsonvalisation meidet man uns aus Paris und zwar im Bericht der Académie des Sciences vom 15 X. v. J. M. Border unt die medikamentose Arsanvalisation aus, indem er sich entweder einer Hohlelektrode nach Mic Intyre Art oder einer Kondensator-E mit Silberfügran nach dem System Oudin bedient, well diese E entsprechend umgeändert sind – deren tätiger Teil durch eine Glasampule gebildet ist, welche an dem äußeren Teil der E zugesonmilzen wurde und in die man medikamentosen Stoff, einen Wattebausch damit trankend eintudt.

Diese medikamentose Arsonvalisation kann bei direkter Berihrung wie auch auf Entfernung ausseubt werden. Im ersteren Falle führt der Durchgang des hochgespannten Stromes eine nicht oder minder große Erhöhung herbei, je nuch der
Strommtenstiht und der Anwendungszeit u. Temperatur der
Watte und der bedeckten Gewebe; im zweiten Fille, unter dem
Ent übe der honen Spannung und der elektrischen Zusummenbilling, verlassen mikroskopische medikamentose Partikelchen
das porose Substratum und eröffnen ein Bombardement der
Hautsteilen, welche der E. gegenüber negen Diese Ausstromung ist umso starker, je intensiver sich der Hf. Strom se bst
erweist und vor allem, je geringer die Entfernung zur Hiut ist

# Nervenentzündung und Neon-E.

rlerr Oberpostdir i R. R. schreibt uns: "Die Neon-Ruckgrat-L leistet jetzt besonders meiner Frau die 14 Tage sehr war und zwar an Nerven-Entzundung, gute Dienste

# Erfolg bei Verhärtungen und Kniegelenkssteifheit.

Unser korrespon. Mitglied Herr Oberbaurat S schreibt uns: "Ich habe schon viele gianzende Wirkungen der HF, an Anderen und am eigenen Leibe erfahren. Seit 8 Jahren habe ich am inneren Teil des Imken Elibogens einen Knoten, der schmerzhift ist und mir einen Muskel so verzerrte, daß ich bei ausgestrecktem Arm die Finger nicht ausstrecken konnte. Durch die HF. Beh habe ich endlich erreicht, was die ganze arztliche Weisheit bisher nicht erreichen konnte: die Verhartung wird welch und beginnt sich zu verteilen Aber nur mit Hilfe der Verstarker E. und abwechselnder kraftiger Befunkung Bei Freunden in einer ungar. Stact verbrachte ich jetzt zwei Woenen und verschaffte ihnen einen jener guten Apparate, die ich durch Ihre En pfehlung erhalten, und die Leute konnen mir nicht genug dafür danken.

Bei diesen meinen Freunden war gelegentlich ein Herr zu Besuch, dessen rechtes Bein im Kniegelenk steif ist. Der Herr ist Privat Dozent und Dekan der jurid Fakultat in K Wie dem so ist, mein Freund zeigte seinen App, und befunkte das rechte Bein durch die Hose recht kraftig und zwar so, daß das Kniegelenk ganz rot wurde. Und siehe da, der Herr konnte das Knieschmerzlos biegen und ordentlich gehen. Naturlich will er nun auch einen App.

Dr Helwigs Sonnenkurhaus in Bonn ist für Lichtund Farblichtkuren eingerichtet. Herr Dr 11., einer unserer er folgreichsten Beirate schreibt "Wir behanden viel mit Licht, oft mit erstaunlichen Ergebnissen.

Mit farbigen Birnen kann man sich im Liegebad auch bestrählen. Wir suchen für unsere in- und auslandischen Mitglieder eine Fabrik, die solche Naturfarbbirnen in guter Beschaffenheit liefert. Es konnen u. U. auch größere Mengen in Auftrag gegeben werden. Die Leitg der Versuchsanstalt Bad Aussee.

# MITTELLUNGEN

der wissenschaftlichen Gesellschaft für Hochfrequenz= u. Lichtforschung zu Bad Aussee in Oesterreich.

No. 5 1929.

Geschäftssteile Ewald Paul in Bad Aussee Leitung: Ewald Paul ebenda. Unter Mitarbeit unserer besten Fachärzte. Erscheint 10 mal m Jahre. Preismit alen Sonderbeilagen 4.- Mk. im Jahre. Postscheckkonto No. 44444 Munchen oder Einzahlung nach Bad Aussee.

## Weiteres zur Frage der Radium-Hochfrequenz Elektroden.

H. Dr. A. Wendler dem wir wertvolle Arbeiten über diesen Cicpenstand verdanken, schreibt uns noch das Folgende: , Entsp echend den bekannten Einwirkungen radioaktiver Strahlungen auf die photograf hische Platte war es naheliegend, wie das auch Ihr techn. Be,rat H. Jung noch besoncers empfohlen hat, me in Betrich geseizten Elektroden genugend lange auf eine in lichtdichtes Papier eingeschlessene photogr. Platte wirken zu lassen. Daß ich das nicht gleich getan habe, hat seinen Grund carm, will ich bei der relativ langen Expositionsdauer und der camit verbundenen Rohrenerwar nung eine radioaktive Effekte vortuischende Beeinfaissung der Plaite darch Warmewirkung befinichtete Ein kurzlich ausgeführter Vorversuch mit einer so, chen Rad, umrohre und einer kein Radium enthaltenden Vergleichstehre ergab unter genau gleichen Versuchsbedingungen ber o men Exposition night die leiseste Spur einer Schwarzung. Daß man bei einer wesentlich langeren Exposition, die aber with micht im Eniklang mit der üblichen Hochfrequenzbetræbsdauer steken wurde, dennoch einen kleinen Effekt bekommen kennte scheint meht ausgeschlossen. (Bei einem derartigen Versuche musste man freiheh erst recht die Vorsicht einer Vergleichsbestrahlung durch eine neutrale Röhre walten lassen) Vor der Ausführung weiterer Versuche musste erst cinmal feststehen, welches bei direkter Behandlung die maximal zulässige Betriebsdauer für eine Hochfrequenzbestrahlung ist."

#### Ein Bremer Arzt blamiert sich.

Die Firma Bruno Mathes & Co. in Hamburg sendet uns eine No 45 der Bremer Ztg. vom 22. 2 d. J. in der ein Arzt, der sich aber klugerweise im Dunkeln halt über die HF, allerlei Biodsinn verzapft. Diese sei wertlos, weil ohne Tiefenwirkung, und nur als Diathermie beachtenswert, als solche auch schon den Aerzten seit langem bekannt. Daß die Diathermie nur ein Bestandteil der HF, ist, übersieht dieser treffliche Medicus. Sein Hinwels auf die famose Untersuchung der Sache durch die Wiener Gesundheitsbehorde ware besser unterblieben, denn bei dieser "Untersuchung" haben sich die Wiener Herren eine schwere Abfahr geholt und in der wirklichen Fachwelt sind sie nicht wenig verlacht worden. Unsere ärzilichen Miturbeiter, deren Zahl ständig wachst, haben glanzende Beweise der HF-Wirkung in ihrer Praxis erbracht und der gute Bremer Medicus tate im Interesse seiner Pat, gut daran, wenn er von uns Jernen wurde, statt die deutsche Wissenschaft durch seinen un besagten Bl. verzapften Unsinn zu blamieren. Er soll auch die neuen französischen Fachwerke lesen, auf die wir in unseren facharztl. M. hinwiesen und die ihm zeigen, wie zuckstandig sein Wissen ist Seine Schlussbemerkungen zeigen aber den Pferdefuß: die HF, sollaus den Handen der Allgemeinheit genommen werden - d.e großen Apparate aber konnten in der Hand des Arztes Gutes tun - es gehel zaviele Pat. verloret. weil ihnen der Arzt nicht hilft und die HP oft Retter in der Not ist. Die wirtschaftliche Not der Aerzte treibt die letzteren zu einem unwurdigen Kampte gegen den Fortschritt, der in det HF liegt, die sich immer mehr zu einer therapeutischen Wissenschaft ersten Ranges entwickelt. Eine auf diesem Gebiete herrschende Firma wie Bruno Matthes & Co. weiß an besten, wie recht wir haben und sie wird sich auch in ihren wirtschaftnehen Interessen gegen solchen "Krit.ker" zu wehren wissen, wit stehen ihr, wenn es hart auf hart geht, immer zur Seite, denn der Fortschrift laßt sich von solchen "Gelehrten" nicht aufhalten.

#### Berichte aus unzerer Gesellschaft.

Eine Anzahl ausländischer Acrite sprach bei uns vor Ex Arzt aus Finnland holte sich Belehrung bei uns und zwei Aerzte 2

aus der Tschechoslovakei kamen zur Beratung nach Aussee, ebenso einige andere Fachleute. Eine Kommission von Forschern beehrte uns vor einigen Tagen mit ihrem Besuche: die Herren kamen aus Berlin im Auto zu uns, einer von ihnen, Herr Dr. Romeike ist Physiker von besonderer Erfahrung auf unserem Gebiete nad hat Wege zur Verbesserung und Vervollkommnung der HF -Apparate gewiesen Jedenfalls werden wir das Vergnugen haben, bald von ihm einige wertvolle Facharbeiten veroffentlichen zu konnen. Auch er ist der Meinung, daß ein besseres Zusammenarbeiten zwischen Aerzten, Technikern und Physikern notig ist, um die gute Sache der HF, gebührend vorwarts zu bringen. Der Arzt ist kein Techniker und oft auch zu wenig Physiker, um den Gegenstand richtig erfassen zu konhier mussen wir einsetzen und dann erst wird die HF. thren Hohepunkt erreichen. Auch dieser vortreffliche HF.-Fachmann teilt unsere Meinung, daß viele Apparate der Verbesserung bedurftig sind und daß auch zu viele Behandlungsbucher un Umlauf sind, die den Gegenstand nicht mit der notigen Sach schkeit und Erfahrung behandeln. Es wird und muß die Stunde kommen, wo die Behörden mit Kontroll- und Strafmaßnahmen eingreifen. Und das wird ein Segen für Alle sein.

#### Beschwerden.

Fur die Tropen sind die meisten der im Handel befindlichen App. unbrauchbar oder nur von kurzer Dauer — man muß diese Gerate in weit besserem Mater al für die heßen Lander herstellen Dann sollte in den beigelegten Prospekten auf gewisse leicht vermeidbare Gefahren beim Gebrauch verwiesen werden So z B darauf, daß die App nicht am Waschtisch oder im Badegemach benutzt werden, weil man dabei in unmittelbare Verbindung zur Starkstromleitung gerat, was u. U. zu Unglücksfallen führen kann. Viele App sind auch so oberflächlich gearbeitet, die Isolierung der den Strom leitenden Bestandtule so mangelhaft, daß beim Feuchtwerden der App schwere Gefahren eintreten können. Und so ware noch Manches zu sagen, auf das unsere Fachleute in spateren Arbeiten zurückkommen werden.

## Ueber die feindselige Einstellung des Großteils der österr. Aerzte und des Wiener Gesundheitsamts

gegenüber der HF, beklagt sich ein Stuttgarter Fachmann, Flerr Auer von der Sano Heilapp, Station — er verweist auf Nr. 217 v. 21 9. 27 des Vorarlberger Volksblattes u a. Presseaugriffe. Wir haben dazu das Folgende zu sagen: "In den fruneren Nrn unserer M. wurde alles das bereits mit scharfen Waffen erledigt und die neueren Forschungen in Frankreich und be, uns sind eine bose Strafe fur das unbedachte Urteil der Wiener Herren gewesen, deren Fachmannschaft nun in einem schlechten Lichte dasteht. In Oesterre eh haben die Biatter formlich einen Wettlauf gemacht, um sich in Angriffen auf die HF bleszustellen Man war den unserer Sache feindlichen Aerzich gefahlig und untergrub damit das Ausehen der Presse, die doch sachlich sein und aller Fortschritte ehrlich gedenken soll Auch das Linzer Tagblatt (Oberosterr, Tagblat.) erklart, daß rach Aussage eines "Fachrites" (den Mann mochten wir kermen und unter Prufung unserer wirklichen Facharzte stellem em gewohnlicher Elektrisierapp, weit mehr in der Elektro therap e leiste als die HF -Apparate und nur de 1 zehnten Teil davon koste, weshalb das Blitt die Genossen vor dem Ankauf solcher App warnt, man sollte sich zuerst Rat bei einem Fach-Wir danken Herrn Hindelang für den Hinweis auf selchen Zeitingsbledsinn und sagen imt Mirza Schaff) "Woher kommt bei vielen das schiefe Denken, die Gott doch auch mit Verstand beschenkt? Man kann sich das Gehirn verrenken, wie man die Beine sich verrenkt!

## Erioige.

H. L. K. in Landshut schreibt, daß H. Generalarzt a. 1). Dr. Welffhugel mit Erfo g eine Beh. der Sexualorgane mittels HF vornahm; die gute Wirklung hielt 1—5 Monate an Man kann dann einfach die Beh. wiederholen.

Em H W Holst aus B scareibt uns: Eine Frau, welche nach Aussage der Aerzte Gebarmutterkrebs haben soll, hat einen App. in Gebrauch und sich damit bis jetzt außerlich behandet, was ihr schr gut bekam. Sie hat um wohl ungefahr b 7 Wochen gebraucht und alle Schmerzen sind vorüber. Aich hat sie in der Zeit 9 Pfund zugenommen. Nun ging vor einigen Tagen wieder gelblicher Schleim ab, wie es vordem auch der Fall gewesen war, aber Schmerzen hatte sie nicht mehr dabei. Was sagen die Aerzte dazu und was soll die Frau weiter tun?

Aus dem Institut Heuzeroth in Naundorf erhalten wir folgenden Bericht: Eben hatte ich wieder einen Erfolg bei einer

Mittele hrerkrankung ich leuel tete nacht mit Neon in dis Ohr, was sehr ich eine en 1 cm. große schwarzrote Blutmasse an oberen Gehorganie. Mittels der Neon Spitz-E. habe ich diese glatt herausochelt und mit einem Male war dem annen Menschen was Ohrenknacken weg Einen schweren Fall habe ich etzt aufgenommen Ein alter Minn Mitte 60, leidet seit en b Jahlen an ziniehmender Schuttellahmung. Der Minn hat sich kopat gearbeitet Schwache eingefellene Miskuntur, speichelf und Leizteren habe ich bereits geheilt Ferner habe ich den Pat soweit, daß er nicht mehr zur Seite seniebt sendern ganz genau die Linie der Diele halt P. besbachtet seit einiger Zeit ein Krißbein in den Oberschenkeln Seit der vorletzten Bestratung vorübergehener Kopfschmerz Ich höffe den P. auch die Schuttellähmung wegzubringen.

Ensere Erfo ge sind deshall so gut, weil wir zumeist vom Scheiter bis zur Schie betrbeiten. Bei einer Familie erkrankte plotzlich ein Izienstmadel nach Untersuchung. Rippentedentzindt in im Anfangsstadium Am folgenden Tige konnte die P. wieder schaffen und so geht es weiter. Ja, die Radiohorer, deren "Freunde" wir auch sind, wurden sich freuen wenn die femalichen Aerzte irgendweichen Erfolg gegen uns ermigen wurden. Aber nur dem Mutigen gehort die Welt! Falsehheit bin er ist und Tucke mussen bis zum außersten bekampft

werden

Hier war Hygiene-Ausstellung, es war eine Ausstellung von bil iern eintach Holm. Inbezug auf Geschlechtskrankhaten haben war gar nicht notig, betre direkt zu behandeln. Wenn wir ein wein allgem Beh vernehmen, wird das Blut angeregt, aufsetinscht die Kome werden abgetotet. Was wollen wir noch wiehter Chine Salaarsan. Im Z. P. H. ist auch lebhatter Betaleb wei en des Schundgesetzes. Hier wird ju grundache Arbeit geleistet.

Library of the control of the contro

herausgestrahlt. Der Junge wurde s. Z. gefahren, heute geht er, allerdings hat er eine Bewegung von nur 2 cm im Kniegelenk, hier muß er selbst üben, die Sehnen sind heil Der kleine lag im "Gipsverband", hatte nur Appetit auf Obst, nach einigen Bestr. fing er an, die Mahlzeiten zu halten, heute futtert er zur Freude seiner Eltern. Sing das auch Suggestionen? Die ihn verbindende Schwester war baft

## Zur Strahlenbehandlung des akuten Ekzems

außert sich ein Rontgenarzt H. Dr. Kirschmann in der Nr. 27 der D. med. W d J. Er weiß nichts von den guten Wirkungen der HF, bei diesem u. a. Hautleiden. Rontgenstrahlen und Ultraviolett seien nicht anwendbar, weil sie entzundungserregend wirken. Das langwellige UV. der Ultrasonne konne wohl beim subakuten Ekzem vorsichtig angewendet werden, nicht aber beim akuten und bei Entzundungserscheinungen. Nun, wir gebrauchen dann die entzündungswidrige Neongas E. und haben dabei schonste Erfolge zu verzeichnen. Warum wandeln nun diese Herren nicht auch auf unseren Wegen? Statt immer nur umständlich herumzuexperimentieren? Voi erwahnter Arzt hat gehort, daß Rotichtbestr. entzundungswidig sei und deshalb wohl auch beim akuten Ekzem empfohlen werde Bei sehr hartnackigen, immer wieder zu Ruckfallen neigenden Erkrankungen habe er Blaulicht angewandt und überraschend gunstige Erfolge crzielt, die ihn veranlaßten, auf d.eses Verfahren hinzuzuweisen Nun gut - wir verwenden die vorerwahnte Neon d. i. Rotlichtbestr und hinterher und sozusagen im Wechsel mit ihr die Blau-Elektrode, womit wir noch immer Nutzen stifteren Das ist ein einfaches Arbeiten und es ist Jedermann zur Hand, auch dem Aermsten und vielleicht ist das der Grund. weshalb viele Aerzte davon nichts wissen wohen. Doch horen wir unseren Gewahrsmann weiter: "ein Jahr. Junge wird ans von seinem behandelnden Arzt zur (Rontgen) Straulenbeh überwiesen Eltern und Schwester gesund. Im 3. Lebensjahre hat das Kind eine Eungenentzundung durchgemacht. Im Auschluß daran ist ein schweres Bronchialasthma aufgetreten, das trotz energischer Behl, auch Nordseekur, bis vor wenigen Monaten ar dauerte. Die Anfalle worden darch Raucherkraut gehndert Juli 1923 Windpocken, August 1928 abermals Lungenentzundling In der Rekonvaleszenz trat ein sich sehnell ausbreitender scherfartiger Gesichtsausschlag auf Beh. Hohensonne-Ganzbestr., Durkheimer Max-Quelle, verschiedene Salben Die Hauterkrankung verschlimmerte sich fortdauernd, der Ausschlag verbreitete sich auf das ganze Gesicht und die augrenzenden Halspartien. Er wurde stark nassend und verursachte starken Juckreiz. Von einem anderen Arzt wurde Quecksilbersalbe verbreidet, was eine weitere Verschlimmerung zur Folge hatte. Jetzt wurden Umschlage mit Ormizet angeordnet. Da auch diese keinen Erfolg zeitigten, brachten die Eltern den Jungen in die Ambulanz einer führenden Hautklinik. Hier wurde zunachst Borzinksalbe angewandt, wonach vorübergehend Besserung eintrat Nach etwa 2-3 Wochen erneute Zunahme der entzundlichen Reizerscheinungen, der Absonderung und des Juckens Deswegen Borwasserumschläge und innerlich Vigantol. Keine Besserung. Es wurde abermals ein anderer Dermatologe konsultiert. Dieser verordnete anfänglich Umimente und Umschlage mit ess gsaurer Tonerde und überwies uns schließlich den Pat. zur (Röntgen-) Strahlenbeh.

Befund am 17. 12. 1928: "Die ganze Gesichtshaut, einschließlich der Augenlider stark gerotet Die Sekretabsonderung ist so stark, daß die Flussigkeit unaufhorlich in großen Tropfen herunterfließt. An weitaus den meisten Stellen Legt das Strati m germinativum, an einzelnen Stellen das Korium (die Lederhaut) bloß. Nur an der linken Wange befinden sich einige Inseln mit erhaltener, aber entzundlich geroteter Epidermis. Das rechte Auge ist infolge der Licschwellung verschlossen, die linke Lidspalte stark verengert, so daß der Pat, um sehen zu konnen, blinzelnde Bewegungen machen muß. Andauernd schneidet der Junge Grimassen, um den Juckreiz zu betauben. Die Mutter berichtet, daß er sehon seit Monaten wegen des überaus starken Juckens fast g. r keinen Schlaf findet. Von der Schule mußte er seit August fernbleiben."

Das ist das traufige Ergebnis der Behandlung durch die Herren Spezialisten, die ein Kind von einer höchst einfachen und durch uns "mmer mit bestem Erfo g behandelten Erkrankung nicht zu befreien vermogen, vielmehr das arme Wesen durch Monate dahinsiechen lassen.

Welches Armutszeugnis stellt sich damit die heutige, so stolz sich gebärdende Dermatologie aus, die immer pomposere Gebaude für ihre Kliniken anfordert (siehe Munchen, wo man dann dem Herrn Backer- und Burgermeister Scharnagl den Ehrendoktor verlieh, weil er aus dem Sackel der Steuerzahler die Mittel für die Erweiterung der dermatologischen Klinik auszuzahlen empfahl, was für diese Herren Kliniker auch schon als verdienstvolle Tat gilt und zu der Ehrung eines Mannes führte der für die Wissenschaft im eigentochen Sinne wieldich nichts leistete, wodurch wir uns in der Welt genugsam lächerlich gemacht faber, aber in den hir geseine Leistagen in der Litzenstmissen nicht gerade auf allen Fortschrittspfaden in, Sattel sitzt!

Das von staus aus gesunde Kind hatte eine Lungenentzun dun, de offenbar nicht richtig beh bezw ausgeneilt wurde wer thr ein chweres Brenchtalasthma nachfelgte. Desse i "energische' Beh auch erfolglos blieb, weit sie vermutlich in Unterdrucking smallregeln bestand. Die Quecksilbersalbe und anderen Mittel sprechen eine beredte Sprache. Statt die vorhandenen Ruckstande der Krankheit auszuputzen, brachte man durch falsche Beh neue Se jadlichkeiten dizu Wir behandeln in solchen Fallen mit wir iderbaren Ergebm sen aussener end und ableitend Ein alter Herr hatte ein sehr schweres Bronchialasthma wir brachten ihm sogai mit einfacher Beinbeh. unter arztl Autsicht - durch diese HF.-Strome, die die Herren Klimker immer noch zu verketzern versuchen, schnelle Hille Weim man dann noch die Haut richtig behande t, ozonisiert, so ist auch der Weg zu besserer Blutbildung besenritten - auf diese Weis werden die Kranken in Kurze ihrer Plagen ledig Und um soiche Erfolge unserer Aerzte kummern sich die Herren Dermalol . gen meilt, cas liegt außernalb des von ihnen beackerten Feldes. une wird totgeschwiegen oder verspottet. Mai, sieht in unsereit Falle dentheh, wie die jahrelange falsche Beh den Krankheitsstoffen den Ausweg ve sperite, sie zura koran, ie i no a ih in te, sodan der Korper durch die Haut den Unrat andauernd al tropfie! Und auf selch Leisten ei ol de Wissensei it italz sein? Doch horen wir den vorerwahnten Arzt weiter! Int Hinblick auf die entzungungshemmende Wirkung der wien Strahlen nahm ich zunachst Kotachwelt vor Non 3 Rottich bestrahlungen konnte ein Ruckgang der Sekretion festgesteil werden Angesichts des unertraglichen Juckreizes (den wir imt HE must shoel, besetigen E 1/) shirth mich aber vote anlaßt einen Versuch mit Baalichtoestrahling zu machen, ca das bline Licht bekanntlich bei juckenden Dermatosen viellach mit gutem Erfolg angewendet wird Bereits nach der 2. Bestri feilte mir die Matter mit, daß der Junge nicht mehr so senwerunter dem Jacken zu leiden hatte. Nach der 6. Bestr. hat der Lat. zum erstenmal seit 3 Monaten in der Nacht fast ohne U.A. terbrechung geschlafen. Die Sekretion ist bedeutend zuruckgegangen, an der linken Wange tritt Ueberhäutung ein. Die neugen ldete Haut ist zart und blaß ohne irgendwelche Veranderungen Die Baulichtbestr, wird in 1-2tagigen Intervallen fortgesetzt Rasea fortsem minde Besserung. Nach der E Blaubestr, kinn der Verband firtgelassen werden, da keine Absonderung mehr besteht, fast das ganze Gesicht ist über lauter. Es besteht auch kein Jacken mehr." Und so fort,

Withrend der Behitente die Mutter des armen kleinen Patienten dem Arzte mit, daß die asthmatischen Anfalle, die mit Beginn der Hauterkrankung ausgebieben waren, sich mit ihrer Abliehung wieder einstellten, weshalb Sonderbeh, dagegen einzeltet aufde Wenn min ausgeneme und nicht biob ortliche Behitengeleitet hatte, ware der im Körper steckende Unrat ul erall von dannen gegangen und hatte nicht wieder in der Brust sich anstinen komen, wo sich von früher her schwache Stehen finden, die ihn wieder ansammelten Ozonisierung der flaut und von den Atmungswerkzeagen aus auch der Bronchien aufelt sowie gute Darn anregung hatten schneil volle Befreiung gebracht.

Und nun noch Einages zur Frage der Rothehtbehandlung, uber die wir interessantes Material in fruheren Nrn unserer "Mitteilungen" sowle in anserer Sonderschrift über die cortschifte der Licht- une Farbentheripie brachten Zumal die Arbeit unseres alist zeichneten Farbentherapeiten Dr. Helweg über Fr blightfilter und Faraeacktroden (die 5. le Mie vin unseler (les hiftsstelle erhaltlich ist) vereicht Benchtung des Prakticers Wir benutzten bei unseren neueren Viruence can emfaches liliges und dennoch Vorzugliches u ter es Gerit den Espe-Strahler, den uns das Espewerk Strelow 8 Prunzel, Potsdan, Neue Konigstr. 3 zur Verfugung strate und mit dem wir schon sehr schon ge rheitet haben. Dieser Farl str lifer gestattete uns auch erfogreiche Blaubehtbea nahung neben der HF Dr. Kusehmann sagt noch zu dieser Beh. "Der Wert der Blaulehtbehandlung mittels deren es inucrhaib dreier Woch is geling, eine außerst schwere, 4 Mohate lang vergeblich behandelte Haut mzundung zur Heilung 4. bingen, wird durch diesen Fall eindeutig bewiesen"

Von den übergen Faden sei nur noch der eines Kollegen erwähnt, der aus unbekannter Ursache an eriem schweren akuten Ekzem des Gesichtes einschließlich des behaarten Kopfes

und des Halses erkrankte. Nach 8 Tagen vergeblicher Beh mit Umschlagen suchte mich der Kolleg wecks (Rontgen-) Strahlenbeh, auf. Ich empfahl Blaulichtbestrahlungen, die er selbst täglich mehrere Stunden hindurch ausfuhrte. Nach wenigen Tagen rasche Besserung. Nach 8 Tagen Heilung."

In der gleichen Weise, unter Ausschluß aller Medikamente mit Ausnahme hautschutzender Salben bei notwendigen Verbanden, habe ich eine größere Anzahl gleichartiger Falle behandelt. Das Auffallende bei dieser Therapie ist die schnelle Austrocknung und Linderung des Juckreizes. Meist hort der letztere schon bei der ersten Bestrahlung (auch bei der HF.-Beh. E. Paul) für mehrere Stunden auf und verschwindet nach etwa 3-6 Sitzungen endgultig Kontraindikationen gibt es bei der von mir angewandten Technik wohl kaum. Jedenfalls habe ich auch bei schwersten akuten Entzundungserscheinungen keinerlei Reizung gesehen."

"Technik: Es kommt darauf an, das blaue Licht unter Ausschaltung der Warmestrahlen zur Anwendung zu bringen Dies geschicht in der einfachsten Weise durch Verwendung einer Soluxlampe (wir gebrauchten den vorerwahnten Espe-Strahler E. Paul) mit anmont ertem Blaufilter unter Einhaltung eines großen Hautabstandes. Je nach Starke der Lampe muß dieser I m oder mehr betragen. Durch die eigene Hand oder durch Thermometer miß man sich davon überzeugen, ob durch die Vergroßerung des Abstandes de Intensität der Wätmestrahlen so weit geschwacht ist, daß eine Temperaturerhohung der Haut nicht mehr eintreten kann Die Dauer der Bestrahlung kann fast beliebig lange gewählt werden. Seibst stundenlange Bestrahlungen wurden ohne Reaktion vertragen Im allgemeinen bestrahlen wir täglich 1,2—1/4 Stunden."

Unter der Blaufchttherapie verschwinden nur die akuten Entzundingserscheinungen Bei solchen Dermatitiden, die auf der Basis irgendwelcher chronischer Hauterkrankungen entstanden sind, mussen im Anschluß daran (nicht zu fruh) je nach Lage des Falles medikamentose Behandlung, Ultraviolett- oder Rentgenbestrahlung vorgenommen werden."

Warum nicht HF., Herr Doktor, die das But verbessert, baktenzid und auflosend wirkt? Versuchen Sie einmal diese 10]

auflebende Therapie bei den Hauterkrankungen der verschiedensten Art und Sie werden mancherlei Freude erleben. E.P.

### Ueber das Ultravitglas

können wir bereits Gutes berichten. Dieses Glas läßt einen gro-Ben Prozentsatz UV-Strahlen durch, die das gewohnliche Fensterglas nicht passieren und es kostet nicht viel mehr als das letztere, Die Fabrik Gebr. Hirsch & Co., Glashüttenwerke in Kunzendorf N. L. hatte die Gute, uns Muster fur unsere Versuche zur Verfugung zu stellen. Unsere Erfahrungen sind bis,ang gute: wir versahen emige Fenster in unserer Forschungsanstalt mit diesem Glase und die in diesen Räumen Weilenden waren sichtlich beleht dadurch So ruhmte eine 60jähr.ge Dame, die als Patientin in einem dieser Räume wohnte und schlief, ihre große Frische, sie sei nie so munter und wohl gewesen als sejtdem sie sich hier aufhalte. Und es war nicht allein unsere gute Gebirgsluft, denn die Bewohner der Nebenraume, die ohne Ultravitfenster waren, empfanden diese schnelle Belebung nicht. Wir wollen nun weitere Versuche an Pflanzen und Tieren machen und werden dann auch darüber berichten. Die Leitung der Wissenschaftlichen Versuchsanstalt in Bad Aussee.

### Selbstvergiftung als Ursache bei Psychosen.

Wir wiesen in unseren Mitteilungen und in unseren sonstigen Schriften auf den Wert der HF bei mancherlei seelischen Depressionen hin, weil wir durch diese Strome den Korper entgiften konnen und oft die Autointoxikation, die Selbstver giftung die Hauptursache ist, auf der sich derlei Storungen aufbauen. An Frauen in den Wechseljahren, die infolge der schrumpfungsvorgange in den Ovarien etc. schwere Gemutstrubungen at fwiesen, haben wir dies wunderbar und oft schnell erproben konnen. Aber als wir es in die Oeffentlichkeit trugen, verlachte und verspottete man uns und zugleich kamen wir unter den famosen Paragraphen des Gesetzes zur Bekampfung der Geschlechtskrankheiten, der es verbietet, über solche Dinge zu spiechen, weil aas ins geschlechtliche Gebiet fa.lt.

Für solche Maßregeln zur Beschrankung der Forscher- und At falarungsarbeit hat man in der großen Kulturwelt wenig Verstandnes und en glaube, wir Deutschen haben uns mit dem betr Gesetz arg in die Nesseln gesetzt. Doch zur Sache! Jetzt kon men auch große Kliniker zur Einsicht, daß durch die B.I. oung von Selbstgiften in unserem Korper das geschicht, was wir schon lange wußten und sagten: daß namlich die Nerven biblien and cas Ochari, auf diesem Woge almahlich vergiftet. und zu uormaler Arbeit unfah g gemacht wurden. Der Kliniker Weiging, erostert in der Allg. Z. f. Psychistrie den Gegensund und meint auch, daß die bei Psychosen vorkommenden zahlreichen biologisch-chen.ise ien Veranderungen als Vergiftung des Organismus von innen heraus anzusprechen waren. Wenu auch dies. Storungen teilweise nur Begleiter chemungen auderweitig bedingte. Klankheiten seien, so mussken sie coch zun-Lot als eigenthene Ursachen der Psychose aufgefaht werden Sowoni Dragnostik wie auch Therapie mussten die Erforschung deser Seibstvergiftungsvorgange bei Psychosen eifrig betreiben " Das haben wir schon lange gesagt, aber die Herren saher den Ward vor lauter Baumen nicht und wichen den einfichen M tie'n und Wegen aus, die wir vorschligen und erprobt hitten Wa um so I man cine Siche er tach michen wenn sie uinstand lich auch geht? — sagte der gute alte Nestroy!

## Wie erklärt sich die ablehnende Haltung der deutschen Wissenschaft gegenüber der Hochfrequenziherapie?

Wenn min int kritischen Ausen die deutschim A rztibliter derelischaut mith min ma. Beimiern feststeller, daß sie bies des wie auf dem Oebiete der vin uns vertreteiten neuen medzinischer Wisserschaft geleise, wird nist einfach fot el weizen Wisser vorüberen konnen ist ihre Anjalie diest Wir wolfen nur die triur gelfatsiche festingeln, die zu einem ungelieuren Kitzenjammer der sich sistoliz gebarden en mutschen Gelihre sanleich hien wird. Wilhend das Auslund vin den auf unser ihm bilde und von uns in diensern Mitarbeitern geleiste en ausehitten leint und sehre mittit iso in Frinkricht und eine Tich in hinand und an eien Lundin, wo wir hervorriegende Verzte und klin ein sich vord eistvoll in dieser Sache beitet in sellen und eine gerßeit eller feratur aufersteht.

verleugnen unsere Fachleute das Gute und verketzern und verhohnen es oft gegen besseres Wissen Unsere Aerztepresse fullt thre Nrn. mit Berichten über neue Arznei mittel, die sich dang hinterher as ze all chi oder ganz werdos entpuppen oder Nachteile aufweisen, an die man anfangs nicht gedacht, man schildert mißlungene Heilversuche und übersieht unsere Aniegungen und auf zahlreichen Erf Igen aufgehaute Bei chte Usere Aerzte haben glanzende Kuren mit der HF, bei sehweren Frauenleiden gemacht, so die Doktoren Schugg, Schreiber, Graf u.v. a. und ein Mann der Praxis wie der große Wiener Frauenarzt Dr. Aschner begluckwunscht uns dazu und nimmt auch dieses Neue freudig auf. Dr. Treibmann berichtet in der die es wohl langst bereut haben wird, solchen D Med W Walul e ten und neuen Erkennfnissen Raum gegeben zu haben, cenn man hort und sient nun nichts mehr in ihr von HF -, caß er aufgegebene Herzkranke nut diesen verketzeroh welch Entsetzen in einer gewissen ten Stromen und mit den heute so verponten klemen Aoparaten Aerztewelt! geheift habe. Wir haben in unseren fachar, tlichen Mi teilungen ebenfalls glanzende Heilungen aufgetischt, auch bei Krankterten, wo das uphche Medizinsystem gar keinen Rat weiß, aber das hat die malgebenden Kreise durchaus nicht gerührt: das vielgepriesene gesundheitliche Wehlergehen des Volkes, das zu piligen den Herren angeblich das hochste Gebot ist, schemt thnen doch nicht so arg am Heizer zielligen! Man kann die Herren aufzurutteln versuchen, wie man will - sie lehnen ab und neuerdings auch in ganz merkwurdigen Formen, über die die große ernst nach vorwarts drangende Wissenschaft in der Welt Graußen ein gar boses Urteil zu fallen haben wird. Als der haßliche Zeileisskandal in Munchen entbrannte und unsere Acryteschaft sich dabei arg bloßstellte, meinte ein groder, den Gegenstand mit Sachhahkeit verfolgender Kimker, Prof Dr. meg, v. Wendt, daß die deutsche Wissenschaft, von der man sich Besseres erwartete, canci sehlecht abschneid Und die kleinen Apparate, die man heute als "Schwinde" in breiten Aerztekreisen abtun will, fand Prof. Dr. med. Mann von der Universität Breslau durchaus geeignet zu gutem Kurbetrieb Er schloß dabei die betrubliche Betrachtung an, daß the deutsche Aerztewelt jahrzehntelang über dieser neuen Wissenschaft geschlafen hatte. Derselbe Dr. Laqueur, der jetzt in der "Umschau" gegen die HF. Ibsdonnert, hat vor einiger Zeit den kleinen Apparaten der Radiologie-Ges das Wort geredet. Und nin schreibt uns einer unserer besten arztlichen Mitarbeiter, daß in der Berliner Aerzte-Correspondenz erklart

wird, daß diese kleinen Apparate nur einen "suggestiven Effekt" besaßen, wie die Erfahrungen von Kowarschik, Grober Tobias u a gelehrt hatten Mit diesen Herren haben wir noch an ancerer Stelle ein Hühnchen zu rupfen; wir sind ihnen schor mehrfach entgegenget eten, aber das war nur das Vorspiell Also diese "Fachleute" haben festgestellt, daß nur die Enbildung aus solchen Geraten Nutzen herausholen könne! S.e. setzen sich damit in Widerspruch mit den Erfahrungen erne ster Manner der Wissenschaft, sie beleidigen eine stattliche Reihe hochachtbarer Kollegen und werden wir Sorge tragen: daß diese "Urteile" in der Forscherwelt der ganzen Welt bekannt werden, wozu wir gate Möglichkeiten haben Wie kann ein Mann wie Kowarschik die vielen österr. Aerzte, die mit der HF, glanzende Kuren gemacht und viele Menschen gerettet hat ben, die sonst verloren gegangen waren. Schwindler heißen? Warum gehen alle diese Herren, die vor Jahren unserer Sache noch ruhig und forschend und mit jener Sympatie gegenüber standen, die in der Natur der Sache begründet ist, jetzt mit gegenteiliger Memung vor? Sind sie schon so alte Herren gewon den, daß sie im senilen Prozeß stehen und durch zerebra sklarotische Vorgange in ihrem Gedacitnis geschwächt wurder oder was ist die Ursache ihres unwissenschaftlichen Tuns? Nun bei der großen Benzenschaft ist wohl die Erwagung maßgebend, daß in der Ausbreitung der HF und der kleinen handsat men Apparate eine wirtschald che Gefahr für den Aerztestand liege, dessen Lage wirklich nicht rosig ist und durch die Selbst behandlung mit den heute bereits fast in jedem Hause anzu treffenden kleinen Apparaten noch weiter bedricht wird. Des halb entsteht ein haßlicher Kampf, der unserer Wissenschaft meht wohl ansteht, da er mit der Wissenschaft selbst nichts zu tun hat We'm man glaubt, eme neue und wertvolle Therapit in dieser Weise abitun zu konnen, irrt man sich. Es wachst na eine große Blamage für unsere Wissenschaft selbst heraus die man hätte verme,den sollen! Ein Fortschritt, der der Mensch heit dient, laßt sich nicht aufhalten. Wie wir schon in fruneren Aufsatzen sagten, ware es Aufgabe der ernsten Aerzteschaft ge wesen, diese neue Therapie sich dienstbar zu machen, statt sie abzulchnen und so in die Hande der Massen und der sich dabe wohl füh enden "Kurpfuscher" gleiten zu lassen. Des Weitere hatte s.e die Apparate unter Kontrolle stellen sollen, dami nicht soviele schlechte und wertlose unter die Masse kommer sondern nur die vom arztlichen Fachmann gepruften Da ware dankbare Arbeit am gesundheitlichen Wohlergehen de Massen gewesen.

Es ist traurig daß unsere Führenden nichts lernen wollen! Sie haben neulich erklart, daß es unmoglich sei, mit der HF Heilungen, wie wir sie berichteten, zu erzielen, wie sie beim ersten Bahnbau s. Z. auch erklirten, daß diese Sache nicht gestattet werden konne, es se denn, man baue links und rechts vom Geleise hohe Bretterwande, damit Niemand d.ese Schrekkenssache sahe, und wie sie vor nicht gar langer Zeit erklarten, daß ein Korper, der schwerer als die Luft sei, sich nicht in d.eselbe erheben konne: Physik und Technik seien sich in diesem Urter einig! Und dann Kam der Zeppelin u. a.! Und so wird auch die HF ihren Weg zum Segen der Menschheit ziehen, unbeirrt um die Meinungen unserer "Wissenschaftsgroßen", über deren Vorurteile die Menschheit zur Tagesordnung gehen wird

"Hier in Berlin ist betr. unserer Sache alles ablehnend und lethargisch", schreibt uns ein großer Arzt, "Wahrlich, wir konnen auf unsere Wissenschaft von heute stolz sein" hohnt ein Andrer. Ewald Paul.

## Anfragen.

Herr Tlefbau-lng. P. in L. frägt an:

Die Quarzelektrode mit Queeksilber-Einlage soll die Eigenschaft haben, samtuche durch dese erzeugten ultravioletten Strahlen in den Korper eingehen zu lassen, wahrend dies bei den einfachen Elektreden aus Rontgenglas nur zum Tei der hall sein sol. Demzufolge soll die Heilwirkung resp. Tiefwirkung mit der Quarz-E. und Quecksilber-Emage eine vollkommen individuelle sein. Ist das Ihrer Ansicht nach richtig? Wenn nicht, dann ist eine solche E zu teuer und das Geld dafür verschwendet.

Wir antworten darauf: "Die Sache mit den UV Strahlen ist jetzt in ein falselies Fahrwasser gera en, in dasjenige der Uebertreibungen Wir kommen mit den einfachen E. auch meist aus end wenn alle Strange reißen, so setze man Udravitglas in seine Fenster, das eine hubsche Menge UV-Strahlen in die Wohnung laßt, die uns nun umfluten und Gates tun konen. Dabei ist dieses Glas nicht viel teuerer als ein gutes Fensterglas,

Zweite Frage desselben Herrn: "Der Lieferant des Medikus-App bezeichnet in seinen Anpresungen die HF.-Strome als ultraviolette HF.-Strahlen. Mir erscheint das als Tauschung

des Publikums und ist das nicht strafbar?

Unsere Antwort: "Es wird oft gedankenloserweise von ultravioletten Strahlungen gesprochen und verstoßen viele Handler und Fabrikanten in ihren Anklindigungen meist unbewußt gegen das Gesetz uber unlauferen Wettbewerb, Ich glaube daß die Betreffenden oft gar nicht wissen daß sie irren, deni den Hr -Apparaten kann man wohl den Beinamen der Violett aber nicht der UV-Strahler geben. Letzteres werden sie erst durch die Hinzunahme von Quarzeiektrod i., die nun neuerd,ngs auch ohne Quecksilber-Einlage geschaften werden, aber teuer und z. T. auch gar nicht mehr erhältlich sind.

#### Schöne Parbenkuren

haben wir in letzter Zeit genacht. Eben teilt uns ein Kultar-Ing , Herr A G in C das Folgen le mit: "Im Knege hatte ich mit ein schweres Nervenleiden zugezogen, welches durch alle mogachen Pllen usw meht beseitigt werden konnte sindern sich von Jahr zu Jahr verschlimmerte Ich Latie senon allei Hoffnurg auf Besserung aufgegeb in als ien zufalig in der Bahnvon einem Mitreisenden kurz erfihr, daß farbige Birnen und Farbgiaser oft Wunder wirken sol ten

Naturlich beschäffte ich mir sofort, was ich bekommen konnte (fur Olas und Birnen koante ich keine Lieferanten ernattela) u. ließ die Sonne durch verschiedene farb de Gelatine-Platten auf mich (besonders Kopf) einwirken. Die Wirkung war geradeza verbliftend Schon nach wenigen Wochen war der entsetzliche Nervenkopfschmerz derart gebessert, daß ich mich wie neuge-

boren fuhlte."

Westere Versiche führten mich nach und nach zur Anweitcong von Farbenbeieuchtung bei mir und memen Bekannten, oft mut erstaum chem Erfolg, oft abor auch ome Erfolg. Des Letztere lag wohl an der unrichtigen Faroenwald. Vor kurzet Zeit gelangte ich in den Besitz Ihrer Werkehen inder Licht- und Farbentherapie Daraushin wandte ich besonders gelb an une meine Nerven wurden dadurch ganz herverragend gestarkt. Bit te nun um alle ihre Werke etc" W.r stelten dem Herrn unsere neuen Erfehrungen zur Verfugung und verweisen die deut ener Nervenarzte die uns damals, als wir die ersten Versuche mac v ten und in verbluffenden Berichten unsere Erfolge aller Ar vortragen, nur Spott für uns ubrig hatten, auf diesen Bericht dem wir weitere schoue Ergebnisse der Farblichttherapie auf der letzten Zeit zur Seite stellen konnen Wir sind mit ansei ren Forschungen Bahnbrecher einer neuen Zeit, der Hohn de Ewald Paul Gegner andert nichts an dieser Tatsache.

# MITTEILUNGEN

der wissenschaftlichen Gesellschaft für Hochfrequenz- u. Lichtforschung zu Bad Aussee in Oesterreich.

No. 5 1929.

Geschäftsste le Ewald Paul in Bad Aussee Leitung: Ewald Paul ebenda. — Unter Mitarbeit unserer besten Fachärzte. Erscheint 10 mal im Jahre, Preis mit allen Sonderbeilagen 4.— Mk. Im Jahre, Postscheckkonto No. 44444 München oder Einzahlung nach Bad Aussee.

### Verjüngung durch Darmreinigung.

Die meisten Menschen leiden an ihren Därmen, sie wissen und glauben nicht, daß sie eine Last von Ruckstanden in denseiben tragen, die sich zu einem Heerlager von Krankheitsstoflen und zu einer Gefahrenquelle für viele und auch die wertvollsten Teile ihrer Korperlichkeit auswachsen und Urheber von Krankheiten und Schwachezustanden werden, die sie ihr anzes Leben begiesten Deshalb lege ich bei jedem Kranken und Stärkungsbedurftigen Wert darauf, daß er seine Darme I flege und die gesamten Verdauungswerkzeuge in den richt gen Betrieb versetze Es gibt Leute, die ihr ganzes Dasein in M.Briut verbringen, in Schwache and Unbehagen, nur weil ihre Darme nicht arbeiten, wie sie sollen. Da lasse ich nun etwa 1 -2 Stunden nach dem Essen - zuweilen auch die Verstarker-Elektrode spielen, von schwachem zum starkstem Strom allmahlich ansteigen, auch vom After und unteren Rucken aus etwas behandeln und gute Diat dazu wirken. Viel Obst und gutes Gemüse, Honig und Schwarzbrot - alles sehr gut kauen Auch ein wenig Darmgymnastik hilft mit. Neuerdings haben wir auch eine besondere Vorrichtung zu gründlicher Darmspulung in einem subaqualen Darmbade, das ein Wiener Arzt erfand und das man als Fortschritt begrußen muß. Einige unserer Aerzte haben es bereits erprobt und bei den verschiedensten kranken, auch solchen, die am Herzen und an den Lungen leiden, als sehr gut empfunden. Wir wollen es aber auch als allgemeines Verjungungsmittel wilkommen heißen und wenn man ihm dann unser Verfahren der Hochfrequenzbestrahlung der betr. Teile des Unterleibes zur Seite stellt, wird man sicherlich ganz überraschende Fälle von Wiederaufrichtung gealterter Menschen erleben.

Wenn man die Anhäufung der vielen Krankheitskeime und Zersetzungsstoffe im Darm genau betrachtet, muß man verstehen, daß mit ihrer Entfernung allem schon einer Urjungung des Körpers die Bahn freigemacht wird. Erstaun iche Dinge, der Menge, auch der Gebildeten unbewußt, spielen sich im Darmgebiet ab Seit einiger Zeit fiel es auf, daß bei manchen Operationen trotz allen Vors.chtsmaßregeln Tetanus eintrat nun wohl, die Keime kamen nicht von außen, sondern von innen, aus dem Darme In der D Medi in. Wochenschrift vom 30. VIII. d. J. wird das wiederum bestatigt Es heißt das Tetanus als Komplikation gynakologischer Operationen. In vier Fallen kam es im Anschluß an d.e Radikaloperation des Uteruskai. zinoms nach Werthem zum Tetanus, der dreimal zum Tode führte Der Verfasser neigt der Ansicht zu, daß die Infektion aus dem Darm der Pat entinnen stammt, nachdem Buzello in 37 Proz. der untersuchten Stunlproben beim Menschen Tetanuskeime gefunden hatte. Er schlagt deshalb grundlichstes Abführen und prophylaktische Einspritzung von fetanusantitoxin bei größeren Operationen vor

Die Darmreinigung, richtig ausgeführt, durite das Vordringlichste und Beste sein

Das Darmbad ist also für die meisten Menschen ein Verjungungsmittel Was aus dem Gesagten leicht zu verstehen ist. Die meisten Menschen tragen nach ihrem Stuhlgang nicht etwa, wie es sein sollte, höchstens noch eine Stuhlportion, sondern gewohnlich deren zwei und mehr, in manchen Fallen sogar 4 5 und mehr, in einigen selbst 8 Stuhlportionen als sogenannten Stuhlreste bestandig mit sich herum Diese zurückgehaltenen Stuhlmassen wirken sich in andabernder Vergiftung des Korpers aus, sie verlangsamen den ganzen Stoffumsatz in uns, machen den davon Betroffenen fur allerlei Krankheiten empfanglich und führen zur schnellen Abnutzung des Kerpers und som.t zum fruhen Altern Gerade solche Menschen - und sie sind die Mehrheit - erfahren bereits durch ein ein iges gut gemachtes Darmbad Befrelung von dieser Giftquelle und dadurch eine Verjungung um Jahre. Wer eine dauernde Belebung und Veijungung seines Korpers wunscht, der muß seinen Dickdarm beständig sauber erhalten, was eben auf dem angegebenen Wege erzielt wird. Der die Sache leitende Arzt gibt ein Belspiel:

"Em 56jahriger, kraftig gebauter Arzt, der das Darmbad für etwas Ueberflussiges erklarte, erkrankte an Grippe und starb am 4 Tag an Herzlahmung. Zur selben Zeit erkrankte ein über 70 Jahre alter Künstler am Tage nach einem große Reststuhlmassen beseitigenden Darmbad ebenfalls an Grippe, bekam Fieher über 41 Grad C. (in diesem hohen Alter eine Seltenheit), stand abei sehon am 3 Tage wieder auf und blieb auch weiterhin gesund."

"So groß ist der Unterschied zwischen dem Ueberstehen einer Krankheit mit überfulltem und mit sauberem Darm."

Viele Krankheiten lassen sich auf diese Weise sehr vorteilhaft beeinflussen Prof. Dr. E. Miloslavich, der an der Medical School in Milwaukee (.U.S.A.) lehrt, erklärte in einem Vortrage

u. a. das Folgende:

Die intensive Emwirkung auf die Nieren erfolgt vom Darm aus und eben darum ist dessen Reinigung das beste Verfahren um auch Nierenkranken zu helfen. Was die Katarrhe des Nierenbeckens und der Harnblase angehe, so wurden dieselben vom Darm aus durch die ergiebige Auswaschung des Korpers mit stark verdutinten medikamentosen Flussigkeiten in kurzester. Zeit außerordentlich gunstig beeinflust. In solchen Fallen findet eine großere Flussigkeitsausscheidung durch die Nieren statt, welche das erkrankte Nierenbecken und die Harnblase grundlich durchspult. Durch diese besondere Behandlungsweise konnten wir auf unseier Krankenabteilung bei einem Manne, der an Nierensteinen litt, über 20 großere und kleinere Steinehen durch die Harnrohre zur Ausscheidung bringen "

Derselbe Arzt erklart auch, daß Kopfschmerzen, Schlaflosigskeit, Ueberreiztheit und Mudigkeitsgeführe haufig als Ausdruck der gestorten Darmverrichtungen aufzufassen sind und nach gründlicher Reinigung des Darmes mit dieser besonderen und wegen ihrer Eigenart und guten Wirkung von uns warm empfohlenen Vorrichtung verschwinden, worauf ein Gefühl

der Erleichterung und des Wohlbefindens eintritt.

Dr Strünkmann sagt, daß als eine Haupt irsache der Ischias eine chronische Ueberfullung des Mastdarmes anzusehen sei. Und Dr Lorand außert sich über das Altern in folgender Weise: "Es wäre irrig zu glauben, daß wenn taglich ein Stuhl, selbst reichlicher Art, stattfinde, darum der Darm schon gereinigt sei. Es konnen noch Fakal en übrigbleiben und durch langeres Verweilen eindicken Erst durch kraftiges Eingreifen werden auch diese herausbefordert und mancher, der sonst taglich

Stuhl hat, wird überrascht sein, wenn bei Anwendung dieses neuen und wirklich lobenswerten Darmbades noch schwarze, harte, ballige Kotmassen zum Vorschein kommen. Von größter Bedeutung für die Frische des Teints ist vor allem eine regelmäßige, reichliche Entleerung des Darmes Oft kann man beobachten, daß nach einer solchen der fahle, gelbliche Teint sich in einen frischen verwandelt.

Wir hatten vor längerer Zeit auf den Einflaß der stockenden Darme auf das Sehorgan verwiesen und beobachtet, daß viele an den Augen Leidende bei richtiger Darmpflege besser wurden Die von den Darmen ausgehenden G.fte verseuchten den ganzen Korper und indem sie in den Nerven- und Blutbahnen nach oben stiegen, auch die Augen Das war einleuchtend, aber die herrschende Schulwissenschaft verlachte uns deshalb und gab den Behörden zu verstehen, daß wir schadliche Lehren verzapften und unsere Schriften deshalb verboten werden müßten Aber ihr tückischer Plan gelang den Herren der alten eingerosteten Schulweisheit nicht und heute erkennt man in vielen Kliniken bereits, daß bei derlei Leiden auch die Befreiung der Darme von ihren alten, immer giftiger werdenden Ruckständen von großem, therapeutischen Einfluß ist. So heißt es in einem Bericht der Tübinger Augenklinik, daß das bez. Darmbad ein willkommenes Unterstützungsmittel in der Allgemeinbehandlung ihrer Augenkranken geworden sei und die Erfolge die Empfehlung der Einführung in Kimiken, Sanatorien und Krankenhausern als eines in der Hand des Arztes wurksamen Behandlungsmittels zum Wohle der Kranken rechtfertigen " Der beruhmte englische Chirurg Dr Lane hat durch klinische Beobachtungen als einer der ersten festgestellt, daß die chronische Stuhlverstopfung infolge der Aufsaugung von Eiweiszersetzungsprodukten zu einer bosen Selbstvergiftung (Autointoxikation) führt, die schließlich schwere Krankheitserschemungen in den verschiedenen Organen hervorruft J. J. 1923 berichtet er, daß er in seiner ganzen Praxis niemals einen Fall von Krebs irgendeines Organes gesehen hat, wo nicht der Patient oder die Patientin die Zeichen der chronischen Stuhlverstopfung aufgewiesen hatten Das haben wir auch beobachtet und namentlich Frauen, die an solcher Darmträgheit litten, auf die moglichen Folgen eines derartigen Uebels hingewiesen und auf Falle, wo nach jahrelanger Stuhlverstopfung Krebs auferstand, weil ihm der Nanrboden vorbereitet worden war.

Als nachteilige Folgen der chronischen Stuhlverstopfung werden von verschiedenen Autoritäten angeführt: Kopfschmerzen, Schwindel, Mattigkeit, Appetitlosigkeit, Schlaflosigkeit, Ar-

beitsunlust, Neurasthenie, Hypochondrie, Nervenentzundungen, Erkrankungen der Leber, Schlaff- und Welkwerden der Haut durch Verlust der Elastizität, deformierende Gelenksentzundung,

Arterienverkalkung usw.

Die Lebensenergie sämtlicher Organe wird durch die chronische Stuhlverstopfung herabgesetzt. Die Behandlung der letzteren durch Abführmittel bringt einerseits nur vorübergehende Erleichterung, andererseits führt die Angewohnung an immer starkere Abführmittel zu schweren dauernden Darmschadigungen (chronische Reizkatarrhe mit Schleimabgang, lahmungsar-

tige Darmschwäche, krampfhafte Reizzustande).

Wir werden über diese wichtige Frage der Darmschwächung durch die üblichen Abführmittel noch in einer der folgenden Nrn. zurückkommen, damit unsere Leser völlig klar sehen und weiteren Schadigungen aus dem Wege gehen. Und wir bitten diejenigen unserer Anhanger, die über dieses neue Darmbad, das wir als ein auf der Hohe der Therapie stehendes Verfahren ansprechen mussen, Naheres wissen wollen, uns dies mitzuteilen, da wir dann im Interesse Aller mit den Erzeugern Fühlung nehmen werden Jedenfalls begebe ich mich selbst nach Wien, um Alles zu besichtigen und das Notige zu besprechen, nachdem einer unserer besten ärztlichen Gewährsleute auch die Sache in Augenschem nahm und glanzend begutachtete. E. P.

#### Tropenkrankheiten.

Auf diesem Gebiete stehen wir vor ungeahnten Möglichkeiten. und uberall dort, wo man Lichtstrom zur Verfugung hat, versaume man nicht, in den verschiedensten, auch schwierigsten Lagen die HF, anzuwenden. Bei Seuchen, bei Malaria und ihren bosesten Nachwehen, bei Eingeweidewurmern, usf laßt sich oft wunderbar mit diesen Stromen eingreifen. Indem sie den Körper in Millionen von Schwingungen durchfluten, Bewegung, Licht und Ozon ins innerste Zellengetriebe tragen, vertreiben oder vernichten sie Parasiten und Krankheitskeime aller Art. Die HF, ist Ansporn oder Regulierer für die inneren Sekretionen Die Drusen werden durch den Strom direkt oder mittelst des Sympaticus beeinflußt. Die HF, verändert den a.l. gemeinen Körperzustand oft in tiefgreifender Weise, sie ist gunstig für die hier in Frage stehenden Kranken und stellt den Krankheitsboden vollig um. Wir haben bei Tropenkrankheiten die reinigende, blutbillende, aufbauende und nervenkraftigende Macht der HF zu bewundern Gelegenheit genabt. Physiolo-

gische und therapeutische Auswirkungen haben wir auf dem in Frage stellenden Gebiete in Folgandem: Die hemmende Beeinflussung der Nerven bringt kongestive Gefaßerweiterung hervor und Schweißausbruch, der gut regulierbar ist und einen Modus zur Ausscheidung giftiger Stoffe, der Krankheitsgifte darstellt. Die Hyperamie ruft Gegenmittel der Verteidigung hervor. Die Wirkung der Ströme auf den Blutdruck ist bei den hier in Betracht kommenden Krankheiten alcht hoch genug einzuschatzen Sie regulieren und verbessern den Safteumfluß; ist der Blutdruck normal, so bringen die Ströme keinerlei Acnderung hervor Ist er erhoht, so vollzieht sich eine bemerkbare Herabsetzung Diese Fähigkeit, den Blutdruck herabzusetzen, kann auch auf einen bestimmten Ort beschräukt werden und in dieser Lokalisierungsfaligkeit haben wir prächtige Nutzungswerte im Kampfe gegen d.e Tropenkrankheiten. Wir haben in den HF.-Stromen eine überaus machtige Wirkung auf die bei diesen Krankheiten besonders m.tgenommenen Nerven, die wir mit Sicherheit beruhigen und stärken konnen, wir besitzen in diesen Stromen eines der besten Beruhigungsmittel und einen Schlafbringer, was bei den besagten Krankheiten besonders wertvoll isi. Unsere Ströme sind schineralos und indem sie uns Schmerzlosigkeit bieten mussen wir sie bei vielen Tropenkrankheiten besonders willkommen heißen. Auch die bakterizide Wirkung, die uns Arsonval und Roncayrol zeigten, sei betont Nebenher reibe man dann mit unsrem Stärkungsmittel Settasan ein, das auch in Tropengegenden bereits hochgeschatzt E. Paul. wird.

#### Zeileis ohne Schminke.

Ze leis im Lichte des Fachmannes gesehen ein neues Bild Als sein Ruhm in überschwenglicher Weise in alle Winde getragen wurde, standen die Gegner und Neider auf und hießen den Minn einen Gaukler, Quacksalber und Schwindler Zweifelsohne hangt ihm Scharlatanerie an ein großer Kliniker, der langst tot ist und Weltruf genoß und auch etwas der Scharlatanerie zugetan war, sagte mit einmal im vertraulichen Gesprach daß man ein bischen von Scharlatanerie notig habe wenn man bei den Massen Erfolg haben woile. Zeileis hat also unzweitelnes ehrlichen offenherzigen Forschers nicht vereinbar ist, aber ein Schwindler war er nicht, sieherhen nicht in dem

Sinne, den ihm die Gegner unserer an sich guten Sache der Hochfrequenztherapie unterlegen Denn diese hat Zeileis in erster Lime vertreten und damit Erfolge erzielt, die man hoch einschatzen muß. Aber diese Erfolge und vielle.cht noch bessere hatten wir and unsere Aerzte bei unserer individuellen Behandlung von oft sehr schweren Fällen; von Patienten, wo jeder andere Arzt die Hände in den Schoß gelegt hätte. Und der ganze Zeileisrummel mit all seinen eklen, heute erst richtig bemerkhar werdenden Nachwehen ware verhütet worden, wenn die große Aerzteschaft sich der Hochfrequenztherapie angenommen håtte, wie wir ihr damals anempfahlen. Statt dessen ging sie zum Kampfe gegen Z. über und bediente sich dabei hochst verwerflicher Mittel Das was auch der Grund, weshalb wir für Zeileis vom Leder zogen. Denn er ist immerhin ein Physiker von großen Fähigkeiten, auch nicht gering zu schatzender Therapeut und in semen Diagnosen oft von verbluffender Klarhe,t er ist das, was man Blitzdiagnostiker heißt. Was aber nicht verhindert, daß auch er sich irrt und daß er viele Pat ungeheilt entlaßt, vielen nur flüchtige Besserung durch den starken Anre,z der von ihm verwengeten Strome verschafft. Diese Starkströme sind ein Kapitel für sich und eine geschäftige Industrie hat es sich angelegen sem lassen, derartige Gerate auf Wunsch der torichten Massen auf den Markt zu bringen und Aerzte und Laien auf ein falsche Bahn zu leiten. Was in dieser Beziehung an Volksbetrug geleistet wird, das schreit gen Himmel Ueherall ferern die "Heilinstitute nach Zeileis" ihre Auferstehung, Leute, die nicht einmal richtig schreiben können, stehen an der Spitze und heißen sich Radiologen. Ich konnte den Behorden eine Liste solcher Verbrecher übergeben. Und dann die kühne Anzeige der , Radium-Hochfrequenz-Kombination" nach "Mei ster" Zeileis! Wir haben uns diese Dinge näher angesehell und mit unseren Fachfeuren Untersuchungen angestellt, welche zeigten, daß dabei von Radium gar keine Rede ist man Näheres in unseren fachärztlichen Mitteilungen nachlesen kann. Zeileis hat gefehlt, als er der Radiumbeigabe in seinen Apparaten gedachte. Unseren Aerzten, die ihn aufsuchten und nach dem Radium frugen, hat er ringsumstehende Sackchen als mit Radium gefullt bezeichnet, worauf einer derselben mit Recht bemerkte: "Mein lieber Herr Zelleis, wenn diese alle Radium enthielten, waren wir alle hin!" Also hier ist ein Punkt, wo Zeiteis einer Kritik nicht standhalten kann. Auf die Frage nach dem Woher des vielen Radiums soll er gesagt haben, es sei von ihm aus Indien mitgebracht worden Wir wissen aber, daß Indiens Boden gar kein Radium besitzt! Also auch hier ergibt

sich ein - sagen wir gelinde - Irrtum des H. Zeileis. Seine flüchtige Untersuchung und Behandlung muß bei vielen Patienten versagen, denn es gibt Fälle, wo der gewissenhafte Arzt 1 und 2 Stunden allein für die Untersuchung braucht Diese hat Zeileis nicht und deshalb behandelt er oft falsch und schadet den Patienten, statt ihnen zu nutzen. Ich will eines Falles gedenken, den mir einer unserer österr. Aerzte, H. Dr. G mitteirte und der im Salzburger Aerzteverein gründlich erörtert wurde Es handelte sich um einen Gehirntumor, den Z. überhaupt nicht erkannte. Er behandelte den Mann nur auf Sehstörungen und richtete ihn zugrunde. Als derselbe auf einem Auge nach der Beh nichts mehr sehen konnte, meinte Z. auf seine Klage: Nun, du hast ja noch ein Auge, troste d.ch damit. Solche und bösere Aeußerungen werden ihm viel nachgesagt und lassen ihn durchaus nicht in dem Lichte des Heiligen erscheinen, in dem ihn gewiße Phantasten sehen. Ist das auch eines Heil.gen wurdig, daß die Pat. taglich dreimal gegen eine "kleine" Gebuhr von 3 Schill ngen antreten müssen zu einer fluchtigen, eine halbe Minute wahrenden Behandlung, statt daß er die Armen emmal im Tage grundlich behandeln wurde? Ist es nicht abscheulich, daß die Kranken wie eine Hammelherde in engem Raum, ha.bnackt zusammengeballt werden? Zwei Hamburger Damen brannten direkt von Z. durch und kamen zu uns, weil ihnen vor solchem Getriebe grauste! "Wir waren etwa 150 Frauen und Mädchen halbnackt im Warteraum, viele hatten ekle Ausschläge, bei deren Berührung man schauderte, es war ein das konnten wir nicht ertragen und licgraßlicher Gestank ber verzichteten wir auf die Kur" Schadet man den Kranken dadurch nient mehr, als man Ihnen durch die Beh, nutzt. Und was sagt die Sanitätspolizei dazu?

Ein erblindeter Nephritiker soll schon seit mehreren Jahren vergebens zu Zeileis gehen, ein Diabetiker mit Azeton kam zu uns, er habe 30 Behandlungen be. Z. gemacht, mit vorübergehendem Erfolge — nun machten wir einige gründliche Behandlungen von etwa 20 Minuten Dauer und hatten den gleichen Erfolg Was unsere Hochfrequenzärzte nach sorglicher Untersuchung der Pat. bei schwersten Fallen geleistet haben, das steht in unseren fachärztlichen Mitteilungen verzeichnet und das soll uns Zeileis erst einmal nachmachen. Und dann schaue er auf die glänzenden Kuren des Kasseler Arztes Dr. Heermann, der in einem hoch über der Zeileiskur stehenden wissenschaftlichen Verfahren Erstaunliches leistet, das wir noch an anderer Stelle in dieser Nr zu beleuchten haben. Ewald Paul.

### Zwei neue therapentische Strahlungsmethoden

führt der Kasseler Arzt Dr. Alex, Heermann in die Praxis ein. Er sagt: "Die Elektronen, welche durch den v.oletten Anteil von Sonnenlicht oder künstlichem Licht aus Zinkplatten herausgeschleudert werden, finden Aufsaugung in der umgebenden Luft, erzeugen aber neue biologisch wirksame und far den menschlichen Körper fühlbare Strahlen, welche therapeutisch in gewissem Gegensatz zu den langwelligen Strahlen des Neonlichts stehen. Diese "Zinkstrahlen" beeinflußen je nach der Dauer der Bestrahlung Aufbau und Abbau im Körper und haben sich bis jetzt bewahrt bei Kröpfen, Geschwülsten, Prostata-Hypertrophie, Osteomalazie, Skoliose, Arthritis chronica, Menorthagie, Lahmungen, Entwicklungshemmungen zurückgebliebener Kinder, Psychosen, inneren Augen- und Ohrenleiden, Neuralgien, schlechtheilenden Geschwüren, Hautkrankheiten, Wurzeihautentzündungen von Zähnen, sowie bei Basedow, wo sie die Ueberfunktion von Schilddrüse und Milz oft in überraschend kurzer Zeit beseitigen. Wir freuen uns der Erfolge dieses ausgezeichneten Arztes und sind uns seine Beobachtungen bei Augenkrankheiten eine gute Stütze gegen die am Alten hangenden Augenkliniker, die die therapeutische Macht der von uns und Dr. Heermann angewendeten Strahlen abstreiten, aber damit gar keine Versuche anstellen sodaß sie gar nicht wissen konnen, welche Krafte dann schlummern. Man hat damals bei uns die HF.-Strahlen abgelehnt und bin ich nun neugierig, ob diese übergescheuten Herren auch Dr. Heermanns Anregungen und Erfahrungen ablehnen, Man kann bei Pflanzen, Tieren und Menschen mit diesen Zinkstrahlen schöne Versuche machen Ich stelle z. B. an die mnere Seite unserer Ultrav.tfenster eine Zinkplatte u. habe dann diese feinen Strahlen verfugbar. Auch kann man die Platte unter Strahlung einer Quarzoder aus quarzhaltigem Glase gefertigten Elektrode stel en und dem der Kur bedürftigen Korperteil auflegen.

Em weiteres Verfahren gibt uns Dr. H. darin an, daß das elektro-magnetische Kraftfeld zwischen Himmel und Erde, in welchem wir andauernd verweilen, geändert wird Man fangt das elektro-magnetische Feld des Himmels mittels isolierten Metallspitzen auf und leitet die Strahlungen dann durch einen Draht in ein Blechplättehen von der Große der zu behandelnden Korperstelle, während das entsprechende Erdfeld einfach von einer Wasserleitung aus in ein ebensolches Blechplattehen geführt wird Beide Arten von "Hauchströmen" wurden vom Menschen trotz ihrer Feinheit, wenn auch in verschiedenem

Grade empfunden und sind in ihren therapeutischen Auswirkungen Gegensatze. In manchen Fällen kann die Warkung nicht nur subjektiv, sondern auch objektiv schnell erwiesen werden und nach den bislang gemachten Feststellungen scheint dieselbe in manchen feinen biologischen Vorgangen des menschhehen Körpers, vor allem in denjenigen des Zentralnervensystems den gebräuchlichen, vergleichsweise groben elektrischen Verfahren überlegen Den Hauchstrom des Himmels bezeichnet H Dr. Heermann als im al.gemei en erregend, vorteilhaft bei Lähmungen, Wachstumshemmungen Dysfunktion endokriner Drusen, bei Dabetes, Gelbsucht u. dgl.; hingegen erweise sich der Hauchstrom der Erde als berchigend, er sei deshalb nutzlich bei Asthma, Epilepsie, chronischer Arthritis, multipler Skierose, Krampfzuständen, Neurosen und Neuralgien verschießener Organe. Beide Strome konnte man verstarken, indem man den entgegenarbeitenden Strom abschirmt und zwar bequem durch ein Metal.blech oder ein Drahtnetz, im ersteren Falle daher unter dem Patienten, im anderen über demselben.

Des Ferneren erwies sich, daß der Einfluß der Nacht bei vielen Lebensvorgängen wie Herzangst, Asthma, Keuchhusten, usw zum Teil im Bestehen und der Auswirkung dieses Himmeland Erde Kraftfeldes seine Erklärung hat, sodaß man seinen Schäden gleichermaßen durch solche Abschirmung entgegentre-

ten kann.

Jedenfalls bietet sich mit diesen Strahlungen die Moglichkeit neuer bequemster Behandlungsverfahren, die – wie der gen Arzt sagt – in jeder Wohnung bel ebig lange bei sehr geringen Unkosten angewandt werden können und an Einfachheit nicht zu übertreffen sind Ueber unsere eignen Erfahrungen und neuen Versuche werden wir demnächst berichten.

## Neue Erfahrungen bei der Basedow-Behandlung.

Herr Dr. A Heermann in Kassel bringt neue Aulegangen für die Beh der Basedow-Krankheit. Er nimmt als sicher an, daß bei diesem Leiden neben übermäßiger Tatigkeit der Schild druse auch eine solche der Milz besteht, ningegen eine ungenügende Arbeit der Hypophyse, der Bauchspeicheidrüse, der Keimdrüse und zuweilen auch der Thymusdruse. Das deckt sich im Großen und Ganzen mit unseren Erfahrungen, die darauf hinauslaufen, daß Einklang in das Getriebe der Blutdrusen zu bringen ist, wenn man bei Basedowleiden helfen will. Ich lasse deshalb die Schilddruse und Milz mit der berühigenden Neon-

E bestrahlen und die übrigen vorerwähnten Telle durch Violett-E, auch zuweilen mit starkem Strom und der sog. Verstärker-E. Auch mache ich ableitende Beh auf Unterleb, Beine und Fuße, wobei man meist recht gut fahrt. Dr. H. bedient sich kurzer Rontgenbestrahlung, wir haben sie bis jetzt entbehren konnen, da uns richtiger HF.-Betrieb über die Klippen hinweg half. Dr. H betont aber zwei andere Hilfsmittel, die er noch in diese Therapie eingeführt habe und die sich namentlich bei schweren Erkrankungen zum Anfang der Behandlung vorzu dich eigneten. Das eine seien die Radiowellen eines Funkenmduktors oder einer starken Elektrisiermaschine, in deren Nähe sich die Patienten zu setzen haben. Zugleich zeige sich hierbei oft eine ausgesprochen gunstige Wirkung auf die Herztatigkeit. Das zweite Mittel seien die sogen Zinkstrahlen, über die man an anderer Stelle in dieser Nr. nachlesen kann und die überall leicht zu handhaben sind. Die Unterfunktion der vorhin bezeichneten Drüsen bekampft Dr Heermann mittels innerer und äußerer Anwendung der betr Drüsensubstanzen. Er bevorzugt statt der Injektion von Drüsenpraparaten die Einreibung von solchen oder von Extrakten bezw Saften frischer Tierdrusen, da dabei zugleich die leistungssteigernde Wirkung der Haut ausgenutzt wird Jedenfalls erscheint ihm diese Behandlung erfolg reicher Es werden demnach an einer beliebigen Stelle etliche Tropfen der gebrauchlichen Praparate von Hypophyse, gleichgeschlechtlicher Kenndruse und Thymusdrüse nebst kleinen Mengen von Pankreassalbe zusammen mit etwas Milch eingerieben, zunächst 14 Tage lang taglich einmal, spater seltener. Die innere Anwendung derselben Stoffe zu gleicher Zeit steigere oft die Wirkung, doch erachter Dr. H. dies als nicht notig.

Nun muß ich wohl sagen, daß ich lange vor dem Erscheinen dieser Sondertherapie mit der Verabre,chung entsprechend zubereiteter Nahrung sehr gute Erfolge sah. Die Thymusdrüse, das Bries der Suddeutschen ist ja ohnehm als Kraftmittel in gewissen Fallen bekannt und die Verabfolgung von Hoden, Eierstocken ete aus gesunden Tieren erweist sich oft als nutzlich für viele Kranke Man kann die Sachen recht senmackhaft zubereiten und muß Sorgfalt darauf legen, daß der Metzger das Gewunschte von einem gesunden Tiere nimmt, nicht von oberflächlich beschauter Schlachtware

Wegen der bei dieser Krankheit bestehenden Storung der Bauchspeicheldruse ist die entsprechende Pankreastiat notig, die nach gen Arzt in Folgendem besteht: Verbot von Speck, Oel, Sahne, Essig, Kuchen, frischen Brotchen Pralinen, Feitkase wie Emmentaler, Schichtkase und Kochkase, Rosenkohl, Kohlrabi, weißen Bohnen, Weiskraut, geschältem Reis, Makkaroni Ananas, Feigen, Zwiebeln, Rett.ch, Knoblauch, Lauch, Sellerie, Krabben, Hummer, Grünkern, Suppenwurzen, Kaffeegewürz, Malzkaffee, Bier, Zigaretten, von allen kunstlichen Salzen und Nahrungsmitteln, welche mit diesen versetzt sind, Brotella, Lukutate, Sepdelen u. ä., wahrend das Rosten des Brotes, schwarzer Pfeffer, gelber Senf, Kümmel, Meerrettig, Vanille, und Zitronensaft gunstig nach Dr. H. wirken. Sollten die Herzstörungen nicht zugleich mitverschwinden, so wendet Dr. H. noch Chinin und dessen Nebenpraparate an, sowie auch Extrakte aus frischen Tierherzen, welche tatsachlich einen deutlichen Einfluß nach seinen Beobachtungen haben. Auf diese Weise habe er mehrere hundert Fälle von Basedow in allen Stadien geheilt oder wenigstens erheblich gebessert, darunter erfolglos Operierte, Rezidive, erfolglos mit hohen Rontgendosen Bestrahlte und Nichtopenerfahige. Er sagt noch:

"Wo eine Operation im fetzteren Falle doch notig war, machte diese Vorbereitung sie möglich Im übrigen zeigte es sich, daß die bereits Operierten besser auf die Methode ansprachen und in kurzerer Zeit geheilt wurden als andere

Jugendliche reagierten im allgemeinen besser als spatere Le-

bensalter; wesentlich war jedoch der Unterschied nicht.

Auch die Dauer des Leidens selbst spielt keine entscheidende Rolle."

#### Umsturz in der Augentherapie.

Wir haben in fruheren Abhandlungen sehr energisch gegen die veraltete, in breiten Fachkreisen des deutschen Vaterlandes noch herrschende Augen-Therapie gesprochen und Beweise ihrei Irrtumer gegeben. Diese Irrtumer sind ein Verbangnis für unser Volk, denn Hunderttausende werden dadurch direkt over ind rekt geschadigt. Man muß in diesen Kreisen umlernen und man wird es auch Der große Wiener Arzt Dr. Aschner und andere, den Geist einer neuen Zeit verspurende Manner haben das vorausgesagt. Als die Munchner Ophtnalmologen unsere neuen Lehren als "Irrlehren" bezeichneten, bewiesen wir ihnen unter Stutzung durch narihafte ausländ sel e Kliniker, da i sie auf dem Irrwege waren und nicht wir Was wir aus Erfahrung vortragen erweist sich als segensreich für die Menschheit und das laßt sich also nicht niederhalten. Wie wir an anderer Stelle in unseren "Mitteilungen" zeigten, erkennen neuerdings auch deutsche Augenkliniker und denkende 12

Aerzte mit allgemeiner Praxis, daß noch ganz andere Mittel zur Rettung der armen Augenkranken bestehen, als sich einige der in ihren Vorurteilen eingerosteten Bonzen der bei uns herrschenden Medizinwissenschaft einbilden. Daß man durch Ableitung, durch richtige Haut- und Darmbehandlung vielen Augenkranken allein schon helfen kann, haben wir an anderer Stelle bewiesen. Dr. A. Heermann in Kassel, der ein großer Praktiker ist, weist auch neue Wege, die diese unsere Gegner noch nicht beschritten und die sie in dem ihnen eigenen Dunkel wohl auch wieder "Unsinn" heißen werden. In seinen neuen Beobachtungen über endokrine Drusen, die er in der Fachzeitschrift "Fortschritte der Therapie" bringt, erkennt er bei grauem Star Ueberfunktion der Nebenschilderusen; bei Myopie im Entwicklungsalter Unterfunktion der Bauchspeicheldrüse neben Ueberfunkt.on der Schuddruse und Dysfunktion der Keimdruwas sich z. T. mit unseren Forschungen deckt und im Uebrigen durch weitere Erkenntn sse im Sinne richtiger Augenpflege und besonderer Schübungen, über die unsere "Augentherapie" Naheres sagt, erganzt wird. Bei fortschreitender Myopie findet er Unterfunktion von Hypophyse, Thymusdruse und Bauchspeicheldruse neben Ueberfunktion von Nebenschilddrusen, Nebennieren und Dysfunktion von Schilddruse und Keimwobei unser Standpunkt der erfolgreichen und besonders eingestellten Hochst equenzbestrahlung dieser endokrinen Drusen gewahrt ist und auch die übrigen von uns für Augenleidende erprobten und in unserer erwahnten Schrift er orterten Maßregeln ihre Berechtigung finden Bei Netzhautablosung bestehe Unterfunktion von Hypophyse, Thymusdruse, Milz, Nierea neben Ueberfunktion von Nebensch iddrusen und Nebennieren; bei Glaukom Unterfanktion der Keimdrusen neben Ueberfunktion der Schilddruse; bei Retinitis pigmentosa Unterfunktion von Hypophyse, Thymusdruse, Bauchspeicheldruse und Keimdrusen; es soll, so sagt Dr. H., damit nicht gesagt sein, daß die genannten Druschstorungen immer die alleinige Ursache der betreffenden Leiden darstellen (was sie auch nicht sind - wie wir in unseren verschiedenen Schriften klargelegt haben. E. P.) mit großer Wahrsche nlichkeit sei aber ihre Beseitigung Grundbedingung einer erfolgreichen Krankheitsbehandlung, (Jedenfalls ein Weg, den wir neben den übrigen einschlagen mussen, wenn wir bei Augenleiden der verschiedensten Art schnelle Hilfe bringen wollen E. P.). Mischinfektionen aus dem Darme und anderen Gebieten sind oft Ursache oder Mithelfer beim Zustandekommen von Sehnervenatrophie und anderen Leiden des inneren Auges, sagt der bez.

Arzt, auf dessen Forschungen wir jedenfalls noch in verschiedenen Aufsätzen zurückkommen werden.

Und nun zu W.chtigerem. Unsere Augenarzte sollen das Buch des amerikanischen Kollegen Dr. Bates lesen, damit sie ihren Patienten gerecht werden konnen. Aber dieser geniale Augenarzt wird hüben und druben verketzert, weil er mit den alten Lehren. aufraumt und uns zeigt, daß wir einige Menschenalter hindurch die Menschheit mit Irrlehren in ein schreckliches Augenelend sturzten, das wieder gut zu machen wir den Mut haben mussen. Wir haben das Stoffliche zuviel betont und das Seelische hintangestellt Dr. Bates erkannte das und sagt: , Nebenumsfande mogen zur Bildung von Brechungsfehlern (im Auge) beitragen; d.e. Quellen jedoch liegen in falschen Denkgewohnheiten." W.r. mussen inn richtig verstehen: wichtiger als das Auge ist das Sehen Unsere Ophthalmologen sagen zwar das Gegenteil, aber sie sind nicht im Rechte. Das Auge ist nur das Instrument der hinter ihrem Werkzeug stehenden Scele So wie der Korper in Bezug auf Auscauer, Widerstandsvermogen, Besiegung von Schwachezustanden und Krankheiten der verschiedensten Art sich der seenschen Einstellung anpasst, so auch das Auge der Seh-Finstellung der Seele Neun Zehntel des Sehens — so sagt Dr Bates besorgt die Seele, den Rest das Auge. Mit Umstellung des Denkens erfolgt auch Umstellung der Sehfahigkeit. Durch Uebungen kann man verbluffende Erfo ge haben. Ueber alles das werden wir noch spater zu sprechen haben, jedenfalls sind wir auf neuen Wegen zur Stärkung der Sehkraft und Heilung vieler Augenleiden.

Was kann man nun derart heilen? Wenn unsere Ophthalmologen das Batessche Buch lesen und die darin aus der Praxis gebotenen Erfahrungen befolgen wurden, stunc'e es um die Meage der Schschwachen und Augenkranken besser Bates heilt fast a le Arten von Augenleigen, sobald der Entartungszustand nicht zu welt vorgerückt ist. So jede Art von Schwachsichtigkeit, Netzhauterkrankungen, grauem, schwarzem und grauem Star, Astigmatismus (Stabschen, ungleichmaßige Hornhautwolbung), Schielen, Nervenblindheit usw. Dr. Bates, der bei jedem dieser Leiden eine enorme Anzahl von Heilungen erzielt hat, sagt: "Die tief in dir verborgene Ursache der Erblindung demes Auges ist oft ein falscher Gedanke, ein verkehrtes Streben und Wollen." Aso suchen wir die maere Einheit, die Harmonie des Geistes und unser Schvermögen wird sich steigern. Brillen sind, wie schon Goethe sagte, Sinnbilder der Schwache - Dr. Bates erklart, daß wir uns dagegen wehren mussen und konnen, s.e. sind entbehrlich und leisten der Fehlsichtigkeit nur weiteren

Vorschub Auch ein anderer Fachmann. Preibisch weist in seiner Schrift: "Fort mit der Brille!" ahnliche Wege. Und der beruhmte und wegen seiner Reformen arg angefeindete deutsche Augenarzt Dr. med. Graf Wiser findet ebenfalls, wenn auch in miderer Form in diese Richtung. Dieser Arzt verwirft die Brille nicht ganzlich, hat aber infolge seiner jahrzehntelangen Praxis gleichermaßen wie Dr. Bates die Anschauung gewonnen, daß eine Myopie, eine Kurzsichtigkeit und auch eine Menge anderer Augenleiden auf diesen neuen Wegen erfolgreich zu behandeln seien.

Dr Wiser macht aber eine Unterscheidung zwischen der angeborenen Kurzsichtigkeit, die er nicht heile und der erworbenen, die er als heilbar erklärt und zwar durch eine passende Gymnastik der inneren Augenmuskulatur mittels Leseubungen, bei denen nach und nach ein immer großerer Zwischenraum zwischen Auge und Schrift eingeschaltet wird.

Ueberaus betrublich für den Menschenfreund und beschämend für das Ansehen der deutschen Wissenschaft ist die Art, wie die Bonzen der Schulmedizin von allem Anfang an diesen gro-Ben Augenarzt bekampft haben; seine außerordentlichen Erfolge waren wohl eine gewichtige Triebfeder zu diesem Kampfe, der aber den Angreifern nichts genutat hat, wohl aber in der weiten Welt die deutschen Kliniker, die sich in dieser Weise "hervortaten" in ubles Licht gerückt hat. Wiser hat in seinem Werke "Erhaltung des Augenlichts" seinen Leidensweg ziemlich bloßgelegt und in einer Reihe von Dokumenten Beweise für die Gewissenlosigkeit einer Anzahl von ihn bekampfenden Schulmedizinern gebracht Dr. G. Grabenhorst betont in einem durch d.e Presse gelaufenen Aufsatz über das Wisersche Augenheilverfahren, daß dieses einst eine Epoche in der Geschichte der Augenheilkunde bedeuten werde. Und nur zu wahr sind seine Worte über die diesen verdienstvollen Augenarzt in der gehabigsten Art bekampfenden Vertreter der Schulwissenschaft:

Wissenschaft ist keine Aktiengesellschaft Kein Orden. Kein Privileg Die Wissenschaftler sind keine Gemeinde der Heiligen. Keine Bruderschaft, Keine Brahmanen. Sie sollten es nicht sein Es ist unklug Es ist gefahrlich Wissenschaft ist nichts Fertiges Wissenschaft wird niemals "fertig". Wissenschaft ist kein Glaube. Kein Ritus. Wissenschaft laßt sich nicht vererben. nicht einbalsamieren Es laßt sich nichts beschworen. Wissenschaft ist kein Tempel und kein Museum Morgen wird alles anders sein. Morgen sind die Altare und Statuen heruntergefegt. Was heute geglaubt wird, wird morgen verdammt. Was

gestern noch sicher war, liegt heute in Trümmern Wissenschaft ist die ewige unerschutterliche Bemühung um Erkenntnis Ist der Wille zur Erfahrung, der immer wieder von Neuem beginnt. Ist die Bereitschaft, niemals am Ende zu sein."

Diese Worte seien auch den Herren Ophthalmologen in München gesagt, welche meine Schrift über Augentherapie der Staatsanwaltschaft ihrer Stadt als schädlich bezeichneten, während sie Nutzen über Nutzen stiftet und den armen Augenkranken eben jene neuen Wege weist, auf denen sie zum Heil gelangen und die man der Menge versperren möchte. Was heute oben ist, wird morgen unten sein, meine Herren! Die Wahrheit haltet Ihr nicht auf sie geht siegreich ihren Weg. Das, was Ihr erstrebt, das Verbot meiner Schriften wird Euch nur zum Unheil, denn damit würde der Absatz erst recht in aller Welt gesteigert werden! Und die ausländischen Ophthalmologen werden ihre Freude an der deutschen Kollegen-Blamage haben.

Ich habe mit meinen Schriften vielen Augenkranken genutzt, an Hand der darin gebotenen und aus der Praxis geschöpften Erfahrungen Falle heilen sehen und Sehkraftsteigerungen erlebt, die man für unmöglich erklärt hatte. Eine Reihe von ehrlichen Aerzten hat das Gleiche erprobt und mir willig bestätigt. Und nun moge man unsere Schriften in Munchen verbieten, es wird uns eine Ehre sein! Das Bewußtsein, der Menschheit gedient zu haben und auch fernerhin zu dienen, läßt uns den Kopf hochtragen.

Und nun noch einige Worte aus der vortrefflichen Berliner Reformzeitung "Der neue Morgen": Viele werden sagen, Reformen sind ja gar nicht nong Unsere Wissenschaft steht so hoch, unsere Gelehrten sind so tuchtig, daß wir gar nichts Besseres zu wunschen hatten Ich wünschte auch, es wäre so. Aber leider ist das Gegenteil zutreffend Das hat Professor Hugo Dingler in Munchen in seinem Werke "Der Umsturz der Wissenschaft" auch ausgedruckt, aber nicht zutreffend begrundet"

"Ein wissenschaftlicher Neubau ist dringend zu fordern, wenn man weiter noch Geltung heisehen will Es ist schwer, das Altgewohnte abzulegen, sich in die neue Erkenntnis zu finden. Wer nachdenkt, wird zustimmen "Mit einem Laboratorium für exakte" Versuche ist es nicht abgetan, wir müßen dem Verstande bei der Forscherarbeit sein Recht geben E. P.

# MITTEILUNGEN

der wissenschaftlichen Gesellschaft für Hochfrequenz- u. Lichtforschung zu Bad Aussee in Oesterreich.

No. 7 1929.

Geschäftsstelle Ewald Paul in Bad Aussee Leitung: Ewald Paul ebenda. – Unter Mitarbeit unserer besten Fachärzte. Erscheint 10 mal im Jahre. Preis mit allen Sonderbellagen 4.– Mk. im Jahre Postscheckkonto No. 44444 München oder Einzahlung nach Bad

## Erfahrungen aus der Praxis.

Dr. Alex Heermann in Kassel, dessen wir bereits in mehreren Arbeiten gedachten, ist ein wertvoller Forderer der Therapie, in der er auf neuen Wegen wandelt und uns vielfach sehr nahe kommt, jedenfalls mit Erfolg für die kranke Menschheit arbe tet. In der Zeitschrift "Fortschritte der Therapie" bringt er einige wichtige Erfahrungen aus seiner Praxis. Neben der Bestrahlung wendet er Zug und Druck an, insbesondere dauernden elastischen Zug und dauernden elastischen Druck, die er unentbehrliche Hilfsmittel der Praxis heißt, gleichwer-tige und gleichartige Gegenmittel gegen zahlreiche Krankheitsprozeße im Korper, we che ebenfalls mit Zug und Druck einhergehen Er sagt u. a.: "Elastisches Heftpflaster, d. h. Gummiband mit Pflastermasse überstrichen, war imstande, Wundrander zu mobinsieren und Hautdefekte zu überbrücken, indem es die Haut aus weiterer Umgebung herbeizog. Hierzu bemerken wir, daß eine sorgliche HF-Beh. inbezug auf Wundheilung ihren Meister sucht und auch noch reinigend und bakter.zid wirkt, was jeder Fachmann eingestehen muß. Bei Lungenerweiterung und Emphysem heß Dr. H. ein 5 cm breites Gummiband so über die kurzen Rippen schnallen, daß die Atmung etwas vertieft wurde. Diese Behandlung habe bislang in keinem Falle versagt. Schon nach kurzer Zeit pflege der Unterschied zwischen Ein- und Ausatmung anzusteigen und die Stauung in Lunge und Hals entsprechend zurückzagehen, sodaß Patienten, welche anfänglich sogar im Ruhezustande und auf ebener Straße nicht ohne Atembeschwerden waren, ihre volle Leistungsfahigkeit wieder gewannen und teilweise sogar zu großen Bergpar-

tien befähigt wurden.

Der Zug durch die Hand an den Gliedern und dem Kopfe in der Langsrichtung vorgenommen ist des Weiteren nach gen. Arzte gut anzuwenden bei Nervenentzundungen, Neuralgien, Spasmen und Zittern (wo wir übrigens mit geschickter HF .-Beh. I numphe feiern E. Paul). Der Zug durch Ansaugen mittels Saugglocke an den Augen sei bei Sehnervenatrophie und Augenmuskelstörungen gut (weshalb er neben der von ung mit großtem Nutzen befolgten HF .-, Licht-, Farben- und Uebungstherapie Verwendung finden kann). An den Ohren gebraucht man ihn bei Trommelfelleinziehung Dr. Heermann sagt: "Dauernder Druck kann schon durch Heftpflaster allein ausgeübt werden bei allen mechanischen Verletzungen sowie bei Nerven- und Muskelentzundungen. Wer einmal erlebt hat, wie ein solches Heftpflaster, einfach auf die Reizpunkte und Ausgangsstellen aufgeklebt, Schmerzen und andere Folgen bei Neuralgie des Kopfes, bei Neurit's der Arme, bei Ischias, Lumbago, Asthma, Neurosen, der Unterleibsorgane und ahnlichen Zustanden gunstig beemtlubt, wird dieses Verfahren niemals wieder verlassen.

Nun, ich muß schon sagen, daß auch in diesen Fallen die rientig betriebene HF sich nicht in den Schatten tellen laßt. Und nun horen wir H. Dr. Heermann weiter: "Unter dem Druck elastischer Korper wie Gummisch vamm, Wolle und Filz bessern sich Blutergüsse, neue und alte Schwellungen aller Art sowie Narben einschheßlich der Brandnarben in ausgezeichneter We se. Ich gebrauche ihn deshalb in ausgedehntem Maße vor allem bei Knochenbruchen, Verrenkungen, Verstauchungen, auch bei Exsudaten in die Gelenke bei Bursit's praepatelans, rheumatischen Verdickungen, Thrombose Phlebitis, Reizpunkten, unter Umständen auch bei alten Fisteln und Abszessen und schließlich bei Schwellungen und Verwachsungen im Unterleibe (Hier leistet die HF, gronart ges, er lese die Berichte von den HH Doktoren Schreiber, Schugg u a. uad nehme auch diese herriiche Therapie zur Seite Paul), Naiben verheren unter seinem Einfluß vielfach ihre unangenehmen Folgen, indem dunne Narben sich verstarken, verdickte Narben sich erweichen und geschmeidig werden So hatte ich z. B wieder kurzlich eine Patientin nut erheblicher Bewegungsstorung des Inken Armes durch eine verwachsene Narbe nach Brustamputation Ein Chimm schwamm, auf das Hemd in die Kleidung gesteckt, machte die Narbe verschieblich und den Arm bewegingsfrei."

(Die HF, beseitigt auch in muster zültiger Weise narbige Gebilde und ist diese ihre Fähigkeit noch viel zu wen, bekannt E. Paul.)

Fur Hochfrequenzstrome hat sich unserem Gewahnsmann eine Erweiterung des Indikationsgebietes ergeben auf Neural-

gien, Nervenentzündungen, manche Rückenmarksleiden Heuschnupfen (D. Med. W. Nr. 8, 1928 und The Medical World Aug. 1923), Asthma Herzmuskelschwache, Herzneurose, Insuffizienz endokriner Halsdrusen, Psoriasis und chronisches Ekzem. Dr. H. bestatigt damit unsere Erfahrungen und tritt den Herren Klinikern entgegen, die jetzt wieder die von ihnen anfangs empfohlene HF, ableugnen und als Suggestion abtunmochten. Diathermie empfiehlt er bei Herzklappenfehler Galienblasenleiden, Insuffizienz von Leber, Pankreas, Niere und Keimdrusen Nein, lieber Herr Doktor, nicht bloß Dathermie, auch Hr. in diesen Fallen; wenden sie Beides an, Diathermie ist ja nur ein Teil der HF., die Feinströme der letzteren können bei Bestrahlung der Leber, Gallenwege, Keimdrusen etc. ganz auf erordentliche Ergebnisse zeitigen und ebenso bei schwerster Herzinsuffizienz, worüber H. Dr. Treibmann in der D. Med. W sehr schonen Bericht gab und auch wir mit unseren Aerzten

reiche Beweise anzutreten vermögen

Vorzüglich erwies sich ihm die Wirkung warmer Luft, in Nase und Ohren geblasen in Verbindung mit Hochfrequen/stromen, Licht-, Hormon sow e Eiweißtherapie bei alten Mittelohrerkrankungen (facharztiich mitbeobachtet), wodurch bis jetzt mehr als 50 Fälle alter Schwerhöngkeit (darunter nach facharztlicher Diagnose drei Falle alter Otosklerose) in seiner Praxis gebessert zu werden vermochten, zum Teil bis an die Grenze normaler Horfahigkeit Mehr und mehr erweisen sich auch ihm Zusammenhange von Krankheitsprozeßen mit Storungen im endoktinen Drusengetriebe Bei Tetanie und Achnichem, auch bei Ingeminusneuralgie sei oft die Behandlung der Bauchspeicheldruse oder der Nebenschilddruse nutzlich, bei manchen Asthmaformen und trockenen Katarrhen der oberen Luftwege bestehe Unterfunktion des Pankreas, bei Blasenschwäche, auch dem Bettpissen der Kinder sei die Hypophyse nicht in richtiger Tatigkeit; alles, was mit rezbarer Schwache, rascher Ermudbarkeit, Zwangsideen, Hemmungen, Depression einherging, sowie Stottern waren Zeichen eines ungeordneten Getriebes der Thymus- und Keimdruse. (Dafur haben wir in interessanten Versuchen schone Beweise gehabt und jugendliche Organismen in kurzer Zeit umstellen konnen Paul)

Chlorose und ahnliche Beschwerden, so auch langerer Appetitmangel bei Kindern, Platzfurcht, Ohrensausen mit gleichzeitigen Skotomen lassen sich gut durch Anreiz (Bestrahlung etc.) der Geschlechtsdruse behandeln. Bei allen Leiden, welche im Frühjahr oder wahrend der Menses auflodern, eingerechnet Fluor albus besteht Ueberfunktion der Keimdrüse und wirkt in diesen Fallen ableitende, berühigende Beh. der letzteren. Sopflege ich die betr Teile nebst Umgebung nur mit Neongas-Elektrode zu bestrahlen, deren reizwidrige Eigenschaft sich

auch bei derlei Zuständen gut bewährt. Auch hysterische Krampfe lassen sich durch ähnliche, keimdrüsendampfende Maßregeln gut beeinflußen. Wachstumshemmungen sind von der Schild-, Thymus- und Keimdruse besonders abhängig Das erprobte ich durch überaus erfolgreiche Thymusbestrahlung bei einem durch verschiedene und schwere Wachstumsstorungen befallenen Mittelschüler in Munchen, den wenige Bestrahlungen mit der Violett-Elektrode und nicht zu schwachem Strom von seinen Beschwerden befreiten und gute Körperentwicklung einleiteten. Dr. Heermann hat bei Kindern mehrmals durch Suppe aus Tiergehirn die bei ihnen unangenehm bemerkbare mangelhafte Konzentrationsfähigkeit gebessert

Im Allgemeinen begnugt er sich nicht mit einem oder einigen Mitteln, sondern fuhrt eine ganze Reihe von Hilfstruppen ins Feld Semer Ansicht nach bringt erst der gleichzeitige Angriff von allen Seiten Erfolg, so gebraucht er in ganz kleinen Mengen Röntgenstrahlen, dann Licht, Diathermie, Hochfrequenz-

ströme usf

Bei chronischer Nephritis wurden vier alte Fälle unter Zuhilfenahme von Extrakt aus frischen Schweinenieren geheilt Der Gebrauch der Organotherapie in dieser Form sollte wieder mehr einsetzen, man wurde sich dabei oft in einfacher Weise

und manchmal sehr schnell an guten Erfolgen erfreuen.

Auch für H. Dr. Heermann steht eine VerbinJung von Schilddruse und Keimdruse mit chronischem Glaukom, und wie an anderer Stelle schon erwähnt auch mit Myopie, zum Teil auch Chorioditis und nicht initialen Sehstörungen bei Tabes und multipler Skelerose außer Zweifel, sodaß Rückbildung und Dampfung der Schilddruse und Antrieb der Geschlechtsdruse gunstig auf solche Augenstörungen sich äußerte Hingegen besteht Verbindung von Hypophyse und Netzhautablosung in der Weise, daß eine Reizung der ersteren auf letztere gunstig wirkt Wir haben bei vielen weiblichen Augenkranken gewisse gute Erfolge durch Bestrahlung der Eierstocke und Belebang des ganzen Unterleibsgetriebes erzielt, was Herr Dr Heermann in seiner Weise bestatigt, indem er Eierstockextrakte anwendete So erzählt er: "Eine Patientin mit alter rezidivierender Keratitis, welche wegen erheblicher Trübungen und Sehstörungen ihren Schuldienst hatte aufgeben mussen, erreichte durch Eierstocksextrakt nebst Umschlagen von roher Milch dauernde Heilung mit vollem Sehvermögen."

Bei dieser Gelegenheit verweist dieser ausgezeichnete Arzt überhaupt auf die günstige Wirkung äußerlich angewandter roher Milch, so bei Arteriensklerose, Gicht und manchen Arten von Hautleiden und Pruritus. In dieser Beziehung gedenkt er einer Patientin, die ob ihres Pruritus ani in 14 Jahren alle möglichen Arzneimittel, Röntgenbestrahlung und Ausschneidung des

ganzen juckenden Hautteiles vergebens versucht hatte; indem sich die abgeloste Haut erganzte, kehrte auch der alte Juckreiz zurück. Umschlage mit roher Milch brachten aber rasche und dauernde Heilung. Auch unser "Settasan" hat schon Wunder bei solchem Hautjucken gewirkt, ein Ziegelmeister, der sich immer ganz blutig kratzte, fand durch dieses einfache Mittel schnell Hilfe. Nun mussen wir dazu eine fur unsere Wissenschaft betrubliche Anmerkung machen: bei solchem After- u. a. Hautjucken hat uns die Hochfrequenz noch nie im Stich gelassen, warum beachtet die große Aerztewelt diese unsere Erfahrung nicht, die wir in unseren Schriften und zwar in hunderttausenden von Ex. in alle Winde trugen? Statt dessen experimentiert man an solchen armen Kranken mit allen möglichen Dingen herum, die nichts taugen und lastert unsere Sache, vor der heute noch der großte Teil der deutschen Aerzte warnt, weil er sie nicht kennt und sich auch gar keine Muhe gibt, sie kennen zu lernen! Ist das nicht ein jämmerliches Zeichen für den Tiefstand unserer Wissenschaft? Auch in punkto der Augenbehandlung mit roher Milch kehren wir zu alten Volksweisheiten zuruck, die man lange verspottete, um sie nun doch in jhrem Kerne als gut zu erkennen. In Obersteier fand ich bei vielen Bauern die rohe Milch gegen Augenleiden im Gebrauch und man hat oft viele und schwere Erkrankungen damit geneilt. Auch warme Milch wurde genommen und mit Krautern u. drgl. versetzt diese Gepflogenheit bestand z. B. in Steirisch-Mitterncorf und Umgebung und der alte langst verstorbene Dr. Lobenstock hat sich damit sehr verdient gemacht und im Volksmunde wird seines Wi kens heute noch mit Dankbarkeit gedacht.

Bei Ocoena – der so gefürchteten ub'en Stinknase haben wir die verschrumpfte Schleimhaut und all das Drum und Dran sehr schon mit der Hochfrequenz unter Verwendung der geeigten Elektrode bekampfen können. Die Schleimhaut wacast wieder, sie erhält nach und nach ihre normale Feuchtigkeit und so zieht dann auch der scheußliche Geruch allmahlich von dannen.

Bei der Behandlung von Erkrankungen des Zentralnervensystems wie Tabes, multiple Sklerose, Paralysis agitans, Muskelatroph e Paralyse des Ruckenmarks, Polyomyelitis, Myasthenie, Enzephalitis, Paralysis progressiva u. a stutzt sich Dr. H. auf seine in 12 Jahren an zahlreichen Fallen gewonnenen Erfahrungen, wobei fast immer alle üblichen Kuren durch langere Zeit vergeblich angewendet worden waren So auch Badekuren und das so viel gepriesene Salvansan (bis 80 Einspritzungen) Er brachte vor allem Licht und Elektrizität in ihren feinsten Einwirkungen zur Geltung, ferner Extrakte der innersekretorischen Drusen und v mehr. Auch Rontgenstrahlen in ganz geringen

Mengen. Diese in der Menge von 1,40 bis 1,5 E. D. wurden von ihm zumeist in erster Line angewendet, da er fand, daß sie imstande seien, einen fortschreitenden Prozeß in den Nervenzentren unmitte bar zu hemmen und unter Umstanden umzukehren. Unsere HF arbeitet in ähnlicher Richtung und sehr gut auf das innere Drüsengetriebe Nament ich das Neonlicht muß berücksichtigt werden Auch unseres alten Mitarbeiters, des Dr. Landeker Ultrasonne und die Hohensonne sind als gute Kurmittel anzusprechen.

Bei Augenmuskel- und Pupillenstörung half dem Dr. H. sehr viel die loi tophorose des Nackens. Wir machen in solchen Fällen gerne Nackenbestrahlung mit der Violett- und der Neongas-

Elektrode im richtigen Maß und Wechsel

Sehr gut ist auch d.e Reflex-Uebungstherapie von Dr. H., welche darin besteht, daß die Pat, wahrend der Reizung einer Muskelgruppe auf elektrischem und mechanischem Wege oder wahrend der Auslosung eines Reflexes versuchen, diese Muskeloder Reflexbewegungen zu unterstutzen oder auf Befehl abzuändern, um sie derart nach und nach der Gewalt des Willens

zu unterordnen

Bei progressiver Muskelatrophie und Dystrophie beobachtete unser Gewährsmann Reaktion auf Vitamine wie Lebertran. Hefeextrakt, Tomaten- oder Zitronensaft, die er einnehmen und einreiben ließ Vielfach wurde große Wärme, auch Sonnenhitze bei multipler Skierose. Mycht's und spastischen Zustanden nicht gut vertragen Bei letzteren sei daher leichte Kuhlbeh, angezeigt, ferner Nervendehnung, Massage und Vibration (was sich mit der HF gut verbinden laßt, z. T. sogar von ihr selbst erzielt werden kann Paul). Auch die Funken des HF. Stromes seien dienstbar, so bei Gefühlsstörungen.

Interessant ist noch folgende Beobachtung unseres Gewährsmannes: "Tabes, Spinalparalyse und andere spastische Erkfankungen, progressive Muskelatiophie bewegten sich allgemein in ihrer Besserung gradting, multiple Sklerose, Enzephalitis. Myasthenie und andere in Wellenlin en mit Ruckfahen besonders nach Grippe und anderen infektiosen Leiden bis zu einer gewissen Fortschriftszeitpunkte, welcher vann keine Verschlechterung mehr zuließ und durch normalen Gesichtsausdruck

angezeigt wurde."

Finige Krankengeschichten sollen in großen Umrissen beweisen daß Dr. Heermanns Therapie, die so viele Faktoren zu-

sammenfaßt, ganz ungewohnliche Ergebnisse bietet.

Herr B Tabes seit 4 Jahren Sehnervenatrophie, facharztlich nachuntersucht links erblindet bis auf schwachen Lichtschein Rechts dichter Nebel, starke Einengung des Gesichtsfeldes, zahlt Finger, erkennt Personen in der Nahe nicht Starke Ataxie, Gefühlsstorungen in den Beinen. Sehr haufige heftige lanzin eren-

de Schmerzen und gastrische Krisen. Wird außer dem Hause stets geführt Beh. mit Röntgenstrahlen, Einreibung mit Milch. Hochfrequenzstrom, Radiowellen, Höhensonne, Vibration etc. Nach langerer Beh. ergibt sich folgendes Bild: "Rechtes Auge Lest einiges von Leseprobe 1,25. "Gesichtsfeld fast normal. Ataxie unbedeutend. Geht schnell und ausdauernd ohne Führung Krisen und Schmerzen selten, seitdem nur noch andeu-

tungsweise vorgekommen.

Frau G seit 1918 multiple Sklerose. Gesichtsausdruck leichtstarr Zeitweise Schleier vor den Augen. Erschwerung der Sprache. Schwache und Taubheitsgefühl in den Armen. Schwäche, Ataxie und Gefühlsstorungen in den Beinen. Geht mit Anstrengung bis 15 Minuten Bauchreflexe fehlen Kniereflexe gesteigert Dr. H. behandelt mit Rontgenstrahlen, Ultrasonne (in Mundhohle) und auf den Rucken), Elektronenstoß der Influenzmaschine, Hochfrequenzstrómen, Radiowellen, Massage, Vibration, Milcheinreibung, Eierstocksextrakt. Am 25. 4. 25 geheilt bis auf die Reflexe Geht stundenlang ohne Ermudung. Bis jetzt geheilt geblieben. Frau L. Vor zehn Wochen nach Mastitis Meningitis serosa (Fachärztlich untersucht). Völlige Lähmung und Erb.indung, Stauungspapille. Da nach vorübergehender Besserung vor diei Wochen Verschlimmerung eingetreten ist, außerdem Schluck- und Sprachstorung, sowie Erbrechen neu hinzugekommen sind, wird Pat. liegend hierher transportiert. Sie hat Doppelsehen, liest in der Nähe Probe 24 m, kann nur schwer schlucken, nur langsam, stockend sprechen, nichts in den Handen halten, sodaß sie gefattert werden muß, und nicht sitzen. Unter den Armen gehoben, sinkt sie in sich zusammen, wahrend der Kopf auf die Seite fallt Rontgenbestrahlung Kopf 1 10 E D Am folgenden Tage Schlucken, Sprache und Arme besser. Chinin, Iontophorose, Hochfrequenzstrom, Mich, Vibration, Oophorm Dehnung der Sehnerven. Am 19. I. 23 liest Pat. in der Nahe Probe 0,4, in der Ferne rechts 2 2 links 1 260. Geht noch leicht ataktisch in der Umgebung des Hauses Seit 20, 3, 23, völlig geheilt. Und so ließe sich noch manche interessante Heilung berichten.

#### Die tote Hand der deutschen Wissenschaft.

In wenigen Tagen wird meine Schrift über diesen Gegenstand vorliegen und sie wird viel boses Blut machen Lange habe ich gezaudert, das Für und Wider dieser Streitschrift erwogen, aber schließlich siegte der Entschluß einer freimutigen Kritik aus der Hoffnung heraus, daß die herbe Wahrheit, die ich auftische, meinem Volke zum Heil gereichen möge. Denn mit dem Versteckenspielen muß ein Ende gemacht werden, das Heucheln

war nur zulange an der Tagesordnung und wir sehen, wie weit wir dabei gekommen sind. Unser engeres Forschungsgebiet: dasjenige der Hochfrequenzstrome im therapeutischen Bereich zeigt ledem, der die Augen offen hat, einen erschrecklichen Tiefstand derer, deren Pflicht es war, sich dieser, von einigen mannhaften Forschern bereits so herrlich vorangebrachten Wissenschaft anzunehmen. Matige und durch verbluffende Erfolge erfreute Aerzte heißen sie eine im besten Aufleben stehende neue medizinische Therapie Wo aber sind unsere großen Kliniker, die dafür eintreten? Einige derse ben kamen ihr aufangs nane und gaben glänzende Gutachten darüber, aber bald zogen sie sich zuruck und nicht wenige unter ihnen hatten sogar den "Mut", ihre fruheren Aeußerungen zu verleugnen. Wirtschaftliche Not der Acrzte, geschaftliche Erwagungen aller Art brachten es wohl in erster Linje mit sich, daß man der neuen Therapie feindselig wurde. Und das ist beschämend für uns, denn solches Gebahren hat mit der Wissenschaft nichts zu tun.

Als der haßliche Zeitungsstreit um Zeileis in Munchen entstand, war kein Kliniker da, der ein sachliches Urteil zu geben vermochte Waren deren keine vorhanden, oller hatten sie nur nicht den Mut, die Wahrheit zu sagen? Erst auslandische Kliniker mußten ihre Stimmen im Streit erheben und eine kleine Anzahl von chrichen und erfahrenen Aerzten stellte sich ihnen dann bei uns zur Seite. Man blamferte uns dabei bis auf die Knochen! Die Franzosei, fanden ihre Klimker beieit, diese neue Therapie als hochwertig und aussichtsreich zu bezeichnen, die Unsrigen nießen sie kalt achelnd Schwindel. Und doch mußten sie wissen, daß es kein Schwindel war, denn in der medizin. Fachpresse hatte man bereits schone Ergebnisse veroffentlicht, aber man ging uber diese Tatsachen hinweg und namhafte Kliniker in Deutschland entblodeten sich nicht, in Gutachten die Sache als wertlos hazustellen, das Publikum wurde dadurch irregeführt. Ein Berliner Aerzteblatt sagte vor Kurzem erst das Gleiche und nannte als Stutzen dieser kuhnen Behauptung Namen, die sich dadurch tuchtig in die Nesseln gesetzt haben! Das Ausland erfahrt das ja und denkt sich seinen Teil Ich habe ehrlich gerungen, um die Arzte für die gute Sache zu gewinnen, ich führte viele derselben in diese von mir seit Jahren und mit Erfolg betreute Wissenschaft ein, aber nur ein kleiner Teil blieb der Sache treu, der größere verleugnete mich, weil das von oben her gewünscht war. Und so erleben wir das traurige Schauspiel, daß heute im Auschliß an den Zeileisrummel Schwindler uber Schwindler aus Lajenkreisen in der Sache auferstehen und ihr Fett abschopfen, ohne daß die Aerzteverbande und Behörden einschreiten. Man hat eben den Anschluß an das Gute in unserer Forschung versäumt und kann nicht mitreden und Kurpfuscher, die nicht einmal richtig deutsch schreiben

konnen, heißen sich frech Radiologen und erfreuen sich einer Riesenpraxis, während der ehrliche Wissenschaftler oft darbt. Das hat man durch Feigheit und Unaufrichtigkeit in den öberen Kreisen selbst verschuldet und muß nun die bösen Früchte ernten. Denn das große Publikum sah zunachst, daß die Aerzte Gegner waren und hörte dann, daß einige Kliniker und gute Aerzte doch die Sache würdigten, was ihnen die Fabrikanten und Händler der Apparate kundtaten, aber dann wurden sie wieder gewarnt, die Hochfrequenz sel Schwindel, das Frühergesagte gelte nicht - was Wunder, wenn nun der Glaube an die Aerzte bei der Masse der Interessierten vollig in die Bruche ging! Ich sagte, daß in Frankreich u. a. Landern die maßgebenden Kliniker mannhaft für diese neue Wissenschaft eintraten und daß die Akademie der Medizin in Paris z. B. die Fachwerke auf diesem Gebiete mit Preisen auszeichnete. Und was geschah bei uns? Tausende von deutschen Aerzten wissen heute noch nichts von der HF und wollen auch nichts davon wissen, weil die Bonzen es nicht wünschen. Man warnt die Patienten davor und treibt sie dadurch erst recht ins Lager der Kur-

pfuscher.

Es gibt noch ehrliche und tüchtige Aerzte und Forscher auf unserem Gebiete auch in Deutschland, ich freue mich, eine kleine Schar davon zur Seite zu haben, aber man stützt uns nicht von oben, sondern man bedrückt und verfolgt uns, und das, was man uns antit, wird der deutschen Wissenschaft einst übel angerechnet werden. Unsere besten Krafte hat man lahmgelegt, wertvolle Menschen zermurbt. Es zeigt sich die tote Hand der deutschen Wissenschaft, auf die schon H St. Chamberlain in einem freimutigen Bekenntnis vor vielen Jahren hinwies. Lassen wir ihn selber sprechen, "Das Fachgelehrtenwesen, des en unschatzbare Verdienste einem jeden bekannt sind, birgt große Gefahren, auf die es Zeit wäre, aufmerk sam zu werden. Wie die ubrigen Einrichtungen der menschlichen Gesellschaft erfordert auch das Gelehrtentum ein Korrektiv, ein Gegengewicht Schon im Interesse der Wissenschaft ware ein solches nötiga Der Gelehrte wird leicht zugleich eng und autoritar; weil erin einer Sache Bescheid weiß, glaubt er sich manchmal allwissend und wird unduldsam wie nur irgendein zelotischer Pfaffe. Daher mag es wohl kommen daß nirgends das Autoritätenunwesen, ja der Terrorismus uppiger bluht, als in der Gelehrtenrepublik;

Stimmt das etwa nicht? Wo ist denn die Ehrlichkeit gegenüber den Forschern, die gegen den Strom schwimmen und nicht vor den sogen. Führenden auf dem Bauche liegen? Heute schreit man z. B. Jubel über Jubel hinaus, wenn ein Zunftgehosse und in Bonzenverehrung Befangener irgendeine alte Weisheit mit neuem Mantelchen schmuckt! Eben erst wieder über Dr Gersons diateusche Tuberkulosebehandlung, der Prof. Sauerbruch eine wissenschaftliche Umhullung und damit die Einführung in die "große Wissenschaft" gewährte. Daß aber ein Dr. Lahmann, ein Rikli und andere große Aerzte vor vielen Jahren ahnlich wirkten und den Grundstein zu solcher Forschung legten, dessen erinnert man sich nicht. Mit der Lichtund Farbentherapie ist es das Gleiche: wenn in einem englischen oder amerikanischen Aerzteblatt ein Bericht steht daß man drüben in irgendeiner Austalt einen Versuch auf diesem Gebiete machte, dem Erfolg beschieden war, so liegt die Sippe bei uns auf dem Bauche. Daß ich mit einem Häuflein mutiger Aerzte seit Jahren und Jahrzehnten in dieser Richtung schurfte, an Kranken, auch Geisteskranken herrliche Ergebnisse mit Licht und Farben hatte, das schweigt man tot Paul ist ja nicht diplomiert! Aber als alle schliefen, vor nahezu 50 Jahren brachte ich auf deutschem Boden die erste Schrift über die Sonne als Heilmittel heraus. Und der preußische Artiherieleutnant Maximilian Mehl, selbst vom Lupus zerfressen, lernte, als alle Wissenschaft bei ihm versagte, die Sonne als erstklassiges Therapeutikum kennen, die ihm schließlich Heilung brachte. Diesen seinen Erfolg machte er der Wissenschaft und Menschheit zuganglich und in einigen Aerztewerken von damals wies man auch auf die wissenschaftlichen Verdienste dieses Mannes, der vielen geholfen, hin, aber die Neuzeit hat ihn in ihrem Dünkel vergessen

Wir arbeiten seit Langem auch auf dem Gebiete der Hochfrequenztherapie als Forscher und wir wiesen auf die Zustimmun gen der Professoren und Aerzte hin, die den Wert der Sache erfaßt hatten Prof. Mann von der Univ. Breslau brachte in der D Med. Wochenschrift sehr schone Ausführungen über diese Therapie anhand eigner Versuche und er lobte auch die kleinen Apparate, wobei naturlich vorausgesetzt wird, oad sie gute Fabrikate se en, deren wir ja genug haben, als durchaus geeignet zur Ausführung von arztlichen Kuren Und Dr. Treibmann veroffentlichte in der gleichen Aerztezeitschrift seine Ergeb nisse mit dieser Therapie bei aufgegebenen Herzkranken, die er nur damit wieder herzustellen vermochte. Als ich im Landes-Gesundheitsamt zu Graz vorsprach fand ich sehr verstandige Auf jah ne. Herr Hofrat Dr. Prochaska erklärte auch, dass diese Therapie in den richtigen Handen eine große Zukunft habe Das Geiene sagte mir der große Wiener Arzt Dr. Aschner und mancher andere Fachmann noch.

Dr Kahane sagt in seinem Aufsatze über HF. Ströme und ihre 10 Indikationen, der bereits i. J. 1911 in der Zeitschrift für physikalische und diätetische Therapie erschien, wörtlich:

"Schadliche bezw. gefahrliche Nebenwirkungen kommen den Hochfrequenzströmen nicht zu. Von großter Fragweite sind hier die Versuche, welche lehren, daß der menschliche Organismus geradezu enorme Ladungen mit dieser elektrischen Energieform schadlos verträgt."

Ferner: "Die Wirkung der HF.-Strome ist materieller Natur, die Entladungen der hochgespannten Elektrizitat, idie bei der lokalen, die elektrischen Wellen, welche bei der allgemeinen d'Arsonvalisation zur Geltung kommen, besitzen nachweisbare Wirkungen auf den Organismus". Weiter sagte er damals: "Die suggestive Wirkung, die bei Unkenntnis der realen Wirksamdieser Formen der elektrischen Energie noch als Hauptfaktor 111 der therapeut.schen Wirksamkeit der Hochfrequenzströme gilt, laßt, wie die reale Erfahrung lehrt, dort am meisten im Stich, wo sie am ehesten erwartet wird, und es ist die Bedeutung des psychischen Faktors nicht großer als bei irgendemer anderen Behandlungsmethode,"

Dr. Engelen, Chefarzt der inneren Abteilung des Marienhospitals in Düsseldorf stutzt sich in der D. Medizin. Wochenschrift Nr. 26, J. 1912 auf Prof. Nagelschmidts Erfahrungen, die diesen Kliniker zu folgendem Urteil veranlassen: "Die HF.-Ströme übertonen im Nerven normale und pathologische Reize, sie wirken tonisierend, dekongestionierend (also ableitend, stauunglosend. E. Paul) und beeinflussen den Blutdruck, sie erhohen die Vitalität, indem sie eine Energiezufuhr zu den einzelnen Baustemen des Organismus ermoglichen, und zwar nicht auf Kosten vorhandener Brennmaterialien sondern als reiner Zuwachs von außen." In seinem Aufsatz über die lokale HF.-Behandlung in der obgenannten Zeitschrift berichtet Dr. Engelen des Ferneren:

Therapeutische Versuche habe ich in erster Linie bei tabischen lanzmierenden Schmerzen und bei Pruritus angestelt. Folgende Anwendungsweise hat sich mir am besten bewantt.

"Bei Hautjucken lasse ich von einer Kondensatorelektrode aus auf die betreffende Stelle kleine Funken wenige Minuten überspringen und zwar unter Verwendung einer Stromstarke, daß eine leichte Schmerzempfindung sich geltend macht. Applikation täglich.

Mit dieser Methodik gelang es mir z. B., einen Fall von äußerst qualendem Privitus pudendorum Jucken an den Schamtenen, das ungemein lastig ist und das wir mit HF, und unsrem Settasan oft (berraschend so mell bese tigten - Paul) der zwei Jahre hindurch spezialarztlicher Behandlung getrotzt hatte und durch die anhaltende Schlafstorung und die ausgepragte sekundare

psychische Depression zu einer starken Beeinträchtigung des Allgemeinzustandes geführt hatte, in sechs Sitzungen zu rest-

loser Ausheilung zu bringen.

Zur Behandlung lanzmierender tabischer Schmerzen führe ich die Kondensatorelektrode auf und abwandernd etwa zehn Minuten lang taglich über die Wirbelsaulengegend entlang, und zwar bei einer Stromstärke, daß ein lebhaftes Ueberspringen von Funken stattfridet und die Applikation ziemlich schmerzhaft ist Die gunstige Beeinflussung war unverkennbar, sowohl bezüglich der sofortigen Besserung gehäuft auftretender Schmerzattacken, als auch bezüglich des Anhaltens der Besserung nach Abschluß der jedesmaligen, durchschnittlich sechswochentlichen Behandlungsdauer. Da bei Tabes leicht Scheinerfolge das kritische Urteil truben, so möchte ich als Paradigma einen Fall anführen, bei dem die gesamten üblichen therapeutischen Maßnahmen versagt hatten und bei dem dann die lokable HF.-Beh. der Wirbelsaulengegend sofort als hilfreich sich erwies:

"Bei der 57jahrigen Patientin hatten seit 15 Jahren heftige, am Rumpfe und in allen vier Extrem taten häufig auftretende Schmerzen der üblichen Therapie getrotzt; Schmierkuren, Argentum nitricum, Jodkalium, Galvanisation, Faradisation nach Rumpf, Suspension, Hydro- und Balneo-Therapie waren vergeblich versucht worden Antineuralgica waren von unzureichender Wirkung. Im Januar erreichten die Schmerzat acken in Heftigkeit und Häufigkeit des Auftretens ihren Höhepunkt, ein Versuch mit galvanischer Beh. erwies sich als vollig wirkungslos. Mit dem Tage der Einleitung der HF.-Therapie ließ die Häufigkeit der Anfalle nach, und die jetzt seltener auftretenden Schmerzen waren durch die gebräuch-

helien Antineuralgica rasch zu beseitigen

"Ich habe zuweilen konstatieren konnen, daß auch die lanzinierenden Schmerzen der Tabiker einer suggestiven Beeinflussung zuganglich sind. Deshalb habe ich als Beispiel gerade obigen Fall auserwahlt, der mir vermoge des in funfzehn anriger Leidenszeit erworbenen Skeptizismus als besonders geeignet erschien, eine Erklarung des Erfolges durch Suggestion abzu-

Dr. Davidsohn hat auch mit HF, schöne Versuche gemacht und seine von der heutigen Zeit zugle ch mit denen der übrigen tuchtigen Praktiker "vergessenen" Erfahrungen in der Berliner Khn. Wochenschrift festgelegt. Es heißt da in Nr. 28 v. J. 1909 (also so lange arbeitet man schon mit der HF, und hat verbluffende Heilungen erziet, die man aber nicht in die Menschheit tragt, sondern gegenwartig ihr ernstlich zu verbergen bemuht ohngeachtet des standigen schonen Redens vom obersten Gesetz der Medizinwissenschaft", Dem Gesundheitsgienst an der

lehnen.46

Menschheit!") uber Funkenbehandlung: "Betrachten wir nun den Indikationsbereich der Funkentherapie. Dieselbe soll einmal der direkten Zerstorung pathologischen Gewebes dienen (Carcinom, Sarkom, Lupus, Warzen), ferner aber kommt sie überalt als konkurrierende Methode in Betracht, wo man bisher ultraviolette Strahlen benutzte (Angiome, Hämorrhoiden, Alopecia, Ekzem, Ulcus cruris, Ozaena usw.)" Er betont besonders auch die Beh. der Hamorrhoiden und sagt: Doumer gelang es, 26 Falle in 4—5 Sitzungen von 2 5 Minuten Dauer definitiv zu heilen, ebenso Billinkin. Gute Erfolge sind ferner berichtet bei Alopecia areata (d. i Tonsurflechte. Paul), so von Brieger und Morton."

Was haben wir inzwischen für Fortschritte gemacht! Wie sicher arbeiten unsere Aerzte heute mit Befunkung und Bestrahlung, mit bipolarer Beh., mit Neongas- und Violett-Elektroden im Wechsel bei den verschiedensten Fallen und Krankheiten, und in den schwierigsten Fällen oft noch Hi fe bringend! Unsere Therapie ist in einer Weise ausgehaut und mit Stutzen versehen worden, von denen H. Dr. Davidsohn u. die andren Aerzte bei ihren damahgen ersten Versuchen keine Ahnung hatten. Warum laßt man das nicht in die breite Masse dringen und verspert uns die Aerzte und Tagespresse mit einem unerhörten Verleumderfeldzug und Intriguenspiel?

Dr. His schreibt in der "Zeitschrift für physikalische und diatetische Therapie" vom Januar 1910 uber Neurastheme und

ihre Beh. mit HF.-Stromen u. a. das Nachstehende:

"Diese den Patienten beinahe zur Verzweiflung bringende Krankheit wird erfolgreich mit HF.-Stromen behandelt Die

therapeutische Wirkung Gieser Ströme ist eine dreifache.

a) Wirkung derselben auf die Zirkulation, indem sie die Herzschlage beschleunigen, indem sie den arteriellen Blutdruck heben und indem die Zirkulation in den Kapillargefaßen aktiver wird.

b) Wirkung auf die Respirationskapazitat des Blutes, indem

sie die Bildung des Oxyhamoglobins anregen.

c) Wirkung auf die Ernahrung und Assimilation, Anregung des Appetits, Beschleunigung der Verdauungsfunktionen und

rapide Vergroßerung des Korpergewichts usf."

Ein typisches Beispiel für die Art und Weise, in der man heute seine wissenschaftlichen Anschauungen andert und über die muhselig in Jahren gesammelten Erfahrungen seiner Kollegen hinweggeht, als wenn sie nicht vorhanden wären, gibt uns der nachstehende Fall:

Der Berhner Kliniker Dr. A. Laqueur, dir. Arzt des physikaltherapeut. Instituts am Rudolf-Virchow-Krankenhause zu Berlin hat vor langerer Zeit mit angeblich großem Erfolge die HF.-Strömen angewendet. In unserer "HF.-Therapie" sagte ich u. a.. "Sehr guter Ergebnisse darf sich auch der Berliner Kliniker Laqueur ruhmen, der eine dauernde Herabsetzung des Blutdruckes um 20 30 mm beobachtete. Was ja auch im Einklang mit den Beobachtungen anderer namhafter Kliniker stand, so des Nervenarztes Dr. Tobias, welcher bei Prasklerose und Arteriosklerose (besonders der Hirngefaße) außer dem Schwinden der Kopfschmerzen und der Schlaflosigkeit eine ausgesprochene Besserung des dabei auftretenden Schwindels feststellte; wie auch der großen Spezialisten für Verkalkung in Bad Nauheim, in erster Linie des Dr. O. Burwinkel, der die HF. Strome als wertvolle Helfer in seiner Praxis bezeichnete. Das Nähere kann man ja in unserer "Therapie" nachlesen und jeder Fachmann weiß, was das Ebengesagte bei derlei Alterskrankheiten zu bedeuten hat. Die HF. Strome sind also belangreich bei der Arteriosklerose und für Herzkräftigung etc.

Unser Dr. Laqueur mußte das als Praktiker wohl erkennen und sprach sich in seiner Arbeit über moderne HF. Therapie, de in der Zeitschrift für arztliche Fortbildung und zwar im Augustheft 1925 erschien sehr gunstig über die Sache aus. Er beionte, daß dieses Verfahren wie es bei vielen derartigen Sachen passiere, eine Periode von großer und manchmal zu weit gehender Skepsis durchmachen minte, "Dis denn schließtich" – so seine eignen Worte – das Brauchbure und Wertvolle daran auf Grund objektiver Beurteilung erkunnt und auch in der Therapie weiter verwertet wurde." "Erst in den letzten Jahren ist die HF. Therapie in weite Aetztekreise gedrungen, seitdem von der Indastrie kleine, sehr wollfeile Apparate, die aber zur Ausführung der lokalen Arsonvalisation vielfach ausreichen, in den

Handel gebracht worden sind."

Man kenne mit den kleinen App, großere Warmegrade eireichen und zwar handie es sich nicht nur um Erhitzung des Glases durch den Funkenübergang sondern es wurde auch eigentliche Widerstandswärme erzeugt. Als wichtiges therapeatisches Agens gilt ihm der Hautreiz. Wobei er auch reflektorische Wirkungen auf fernerliegende Organsysteme, vor allem auf das Herz zugesteht. Die Beh ware gut bei Parästhesien und Hyperasthesien der Flaut, sowie zur Bekampfung des Juckreizes, er erwähnt dann die therapeutischen Erfolge bei prunginosen Ekzemen, bei Pruritus ani und auch bei Fissura ani etc. Dann

"Die zweite, wohl wichtigste Indikation für die Anwendung der ortlichen d'Arsonvalisation bilden die Neuralgien, und zwar in eister Linie die neuralgischen Erkrankungen oberflachlich geliegener Nerven "Beispielsweise ist bei der Neuralgie des N. cutaneus femoris externus, die gewohnlich mit Hypasthesie des betroffenen Hautnervengebietes einnergeht, die HF.-Beh. meiner Erfahrung nach von geradezu spezifischer Wirkung, und

ebenso habe ich speziell bei chronischen alteren Fallen von Ingemmusneuralgie davon häufig ganz ausgezeichnete Erfolge gesehen.", Es scheint, daß hier sich die Verwendung der kleinen Apparate besonders empfiehlt, weil sich damit sicherer als mit der großen Apparatur jede, gerade bei der Trigeminusneuralgie besonders leicht emtretende und störende keizwirkung vermeiden laßt. Ebenso sieht man oft sehr gute und rasche Resultate bei Occipitalneuralgie, bei Neuralgie des N. auriculanis magnus und anderer oberflachlich gelegener Nerven."

Und spater: "Auch bei den gehauften gastrischen Krisen haben wir nicht seiten von einer langer durchgeführten Hochfrequenzbehandlung der Wirbelsaule Gutes geschen." Dann "als ableitendes Mittel wirkt die lokale d'Arsonvalisation mit kraftiger Funkenbildung schließlich auch bei den hartnackigen Hackenschmerzen nach Arthritis gonorrhoica" Von recht gro-Ber praktischer Bedeutung ist für ihn auch die örtliche Beh. auf einem anderen Gebiete der Erkrankungen des Zirkulationssystems. Die Funktion des Herzens seibst könne durch den Reiz der ortlichen HF. Ströme reflektorisch beeinflußt werden, besonders wenn der Reiz die Thoraxwand treffe. Man konne jedenfalls in Falen von Schwache des Herzmuskels infolge von akuter lufektion, bei Klappenfehlern, bei Dilatation infolge von Ueberanstrengung, bei Cor adiposum, durch solche ortliche Beh der linken Brustseite, am besten m ttels der Vakuumelektrode, recht gute subjektive und objektive Besserung des Befindens erzielen usf. Dr. A. war also mit diesen Zugestandnissen auf gutem Wege und wenn er ihn weiter beschriften und die Erfahrungen unserer nach den verschiedensten Seiten ihre Versuche erstreckenden Fachleute beachtet hatte, ware ihm erst zum Bewußtsein gekommen, was alles aus dieser erst auflebenden neuen medizin Wissenschaft herauszuholen st. Wobei auf die neue franzosische Fachl teratur und die Forschungen des großen Physiologen Prof. Dr. v. Wendt sowie unsere in alle Welt ihr Licht tragenden "Fachärztlichen Mitte lungen" besonders hingewiesen sein soll. Statt dessen bringt er in der "Umschau" v. 18. Maid. J. einen Aufsatz über Beh. mit HF.-Heilgeraten, in dem er den App jedwede Beeinflussung des Allgemeinbefindens, des Stoftwechsels, der Blutbildung und dergl. abstreitet. Siehe das Vorhingesagte v. Dr. His, der das gerade Gegenteil feststellt. Daß man mit den App. Lahmungen und schwere Herzerkrankungen u. v. a. noch heilte, haben Aerzte von Ruf sogar zugestanden, er lese unsere oberwahnten "Facharztl. M." und die Werke der franzos. Kliniker und Prof. Dr. Eberharts klinische Berichte, er lasse sich von unseren Doktoren Schugg und Sandermann u. a. d.e wunderbaren, nur durch Tiefenwirkung erklärbaren und auch erzielten Kuren erzählen. Dr. Treibmann brachte in der D Medizm. Wochenschrift den

Bericht über aufgegebene Herzkranke, die er nur durch die Beh, mit kl. HF.-App rettete. Will H Dr. Laqueur alle diese verdienstvollen Forscher der Lüge zeihen? Die vielgepriesene ableitende Wirkung hatte man auch mit Senfpflastern etc !! Er zweifelt an der schmerzstillenden Wirkung der HF.-Ströme, die unsere Aerzte in hunderten von Fallen erprobten und die es uns gestattet, auf die üblichen Betaubungsmittel zu verzichten! Viele Aerzte schrieben mir, daß sie froh seien, diese gute Eigenschaft der HF,-Strome kennen gelernt zu haben. Einer unserer tuchtigsten Aerzte, H. Dr A Schreiber in Charlottenburg hat allein hunderte von glanzenden Kuren mit dieser Therapie gemacht und weiß auch von der schmerzstillenden Wirkung derselben genug zu berichten. Kranken Frauen wurde manche Operation durch diese Beh. erspart, die Dr. Laqueuer als nahezu wertlos hinstellen will. Er sagt, daß bei Nervenschmerzen, die ihren Sitz in tief gelegenen Nerven haben, z. B. bei Ischias mit den kleinen App. nichts anzufangen sei. Oh ja, Herr Doktor, Tausende haben sich damit schon geheilt und viele unserer Aerzte auch mit kleinen App. in der Not gearbeitet und glanzende Ischiaskuren gemacht. Von den UV-Elektroden we.B er offenbar mehts und auch die Neongas-Elektroden scheint er noch nicht richtig gebraucht zu haben, die uns als antiphlogistische Hiifsmittel oft große Dienste leisten. Auch beim Haarausfall kame man mit anderen Mitteln weiter! Nun, uns haben viele Aerzte das Gegenteil geschrieben und die herrliche Wirkung der richtig angewendeten Hr.-Strome auf den kranken Haarboden bestätigt.

Daß der Kranke indirekt geschädigt werde, indem er über der Hoffnung, sich mit dem kleinen App, nutzen zu konnen, die richtige Beh. versäume, betont unser Herr Gegner ganz besonders. Nun, er lese den Aufsatz über falsche Ekzembeh. in Nr. 5 unse rer Mitteilungen und die früher gebrachte Abrechnung mit den Munchener Ophthalmologen, dann wird er sehen, daß die Leute in den meisten Failen nicht viel versaumen.

Nein, Herr Doktor, das ist der deutschen Wissenschaft nicht wurdig, daß sie vielleicht aus wirtschaftlichen Grunden aus Gehaßigkeit gegen eine immer mehr ins Volk dringende Therapie diese verleugnet und kalt zu stellen versucht. Und nun sage meine Streitschrift, von der ich am Anfange dieses Aufsatzes sprach, das Weitere. E. Paul

## MITTEILUNGEN

der wissenschaftlichen Gesellschaft für Hochfrequenz= u. Lichtforschung zu Bad Aussee in Oesterreich.

No. 8 1929.

Geschäftsstelle Ewald Paul in Bad Aussee Leitung: Ewald Paul ebenda. — Unter Mitarbeit unserer besten Fachärzte, Erscheint 10 mal im Jahre, Preis mit allen Sonderbeilagen 4.— Mk. im Jahre, Postscheckkonto No. 44444 München oder Einzahlung nach Bad Aussee.

### Deutsches Forscherlos.

Im Deutschen Museum zu Munchen befindet sich die Totenmaske von Julius Robert Mayer, die man der Anstalt geschenkt hat. Auch einige eigenhandige Schriften dieses großen Forschers liegen daneben Ein Gluck, daß dieses Geschenk eintraf; sonst wäre Mayer im Museum ganz unbeachtet geblieben, wie so manche Denker von Bedeutung, auf die aus den maßgebenden Kreisen nicht aufmerksam gemacht wird, weil das vielen der Herren, die diese Großen bekampft haben oder heute innerlich noch bekampfen, unangenehm ist

J R Mayer wies nach, daß alle in der Welt bestehende Kraft stets von gleicher Große sein musse, auch niemals zu verschwinden vermoge, sondern sich nur in andere Formen umgestalte Es gibt nur eine einzige Kraft, sie kreist im ewigen Wechsel in allem, was lebt und auch in dem, was wir tote Natur he.Ben.

Seine "Bemerkungen über die Kräfte der unbelebten Natur," die i J. 1842 ersch enen, waren auch unseren Licht- und Farbenforschern von großem Werte und unser Prof. Dr. Horn und dessen Vorlaufer Arnold Brass haben die erwahnte weltberühmt gewordene Arbeit Mayers als Grundlagen für ihre Reformen im Gebäude der Lichtforschung benutzt Beiden Forschern

wurde dieses Eindringen in de tiefsten Tiefen der Natur zum Verhangnis: man hat sie deshalb gelastert und verfolgt und ich und andere getreue Knappen haben dafur, daß wir diesen Lehren Recht gaben, wo es ihnen gebührte, bitter zu leiden gehabt und z. T. leiden wir heute noch unter dem Hasse derer, denen durch solche Arbeiten die Kreise gestort werden.

Die Forschungen Mayers waren den damaligen "Beherrschern" der Wissenschaft unbequem, man schwieg sie also tot und als das auf die Dauer nicht ging, machte man dem Manne auch sonst allerhand zu schaffen und brachte es durch bosartiges Intriguenspiel soweit, daß er zwei Selbstmordversuche unternahm und schließlich am 20 Marz 1878 in geistiger Umnachtung starb.

Heute stehen seine Forschungen als Stützpunkte der Wissenschaft da, sein Name, einst arg besch nutzt, glanzt jetzt in dien Annalen der Wissenschaft Brass endete in voller Vergesschheit und hatte schwere Verleumdungen zu ertragen und Prof Dr. Horn wurde bei der Munchener Revolution angebieh durch ein Versehen erschossen, weller von denen, deren Wig er mit seinen Forschungen verstellte, als Arbeiteraufwiegler bezeich net worden war. Horn hatte aber blos den Fehler begangen, das Volk über seine naturwissenschaftlichen Versuche aufklaren zu wollen, nachdem ihn die hohe Wissenschaft nicht zu Worte kommen ließ. Und diese Vortrage in den Kreisen bildungseitriger Arbeiter wurden ihm verhangnisvoll.

Im D Museum fand unser Prof Dr Karl Horn verschiedene Lucken, auf die er uns in seinen im engeren Kreise unserer Mitglieder gehaltenen Vortragen hinwies Unser großes Gebiet der Licht- und Farbenforschung sei noch besser zu bedenken Er forderte damals die Schaffung einer dynamischen Lichtlehre, in welcher alle Krafte des Lichtes und der entgegenstehenden Finsternis klargestellt seien, also z B die hehtelektrischen, lichtchemischen, lichtmechanischen, lichtmagnetischen, lichtwarmenden Krafte Wir bedurften neuer lichtdymischer Meßinstrumente für Helligkeits- und Dunkelheitsgrade, für Lichtenergien, für die raumliche Verteilung der Lichtkrafte usf. Wir mussen Lichtvoltmeter haben und Lichtampéremeter, Lichtakkumulatoren, Lichtrheostate, usf Er forderte dama,s einfach eine Lichttechnik entsprechend der bereits voll ausgebildeten Elektrotechnik, die gleichermaßen die rationelle Aus-

nutzung, Messung und Verwandlung der Lichtkräfte ermogliche, so wie wir heute die anderen Naturkräfte ausnutzen und beherrschen.

Er stellte also unsere Forscher vor schone Aufgaben und zeigte, daß auch das Deutsche Museum der Licht- und Farbenforschung noch etwas Raum und bessere Beachtung zu gewähren habe Wir fügten nun unserem Arbeitsfelde seit einigen Jahren das verwandte Gebiet der ebenfalls aus dem Lichte geborenen Hochfrequenzstrome an und freuten uns, dem D. M auch hier dienen zu konnen Man berief uns zu einer Vorführung des Erdschlußes, dessen Gefahr bei manchen der im Handel befindlichen HF.-Apparaten besteht und von den Behorden immer noch nicht in seiner ganzen Tragweite erfaßt wird Es war uns aber eine Genugtuung, wenigstens den maßmaßgebenden Herren der genailnten Sammelstatte der Meisterwerke deutscher Technik diese für unser Volkswohl so bedeutungsvolle Sache vorgeführt zu haben.

Aber wissen dem die Herren vom D. M. Genaueres über die neuere Entwicklung dieses Arbeitsgebietes, über den Wert, Nutzen und Schaden der neuerdings auch in Munchen von Berufenen und mehr noch von Unberufenen nur allzuviel gebrauchten "kiesenfunker", über die Vorrichtungen zu bipolarer Beh, über die Krafte des Neongases, die UV-Elektroden, die Zinkstrahlen usw? Hier ist noch viel naenzuholen und dann sei auch den Farbenkraften ihr Recht gegeben: farbige Zellen in verschiedenen Farben, in denen das Befinden der Besucher zu messen ware, Farbstrahlapparate, farb ge Glaser, mit denen wir unsere Stimmung sofort umzustimmen vermogen das alles und noch vie es andere mehr gehort ins D. M.

und wurde ihm weiteren Ruhm bringen.

Wir haben auf allen diesen Arbeitsfeldern etwas geleistet und man verfolgt uns auch deshalb Die wissenschaftlichen Anstalten und Gesellschaften vieler Länder, deren Aerzte und sonstigen Fachleute kommen ratheischend zu uns und freuen sich mit uns an den in eifziger Zusam nenarbeit erzielten Fortschritten, die der großen Menschheit dienen, aber daheim werden wir gelästert und von den Fachkreisen, denen wir Störer ihrer Ruhe sind, verfolgt und verleumdet, man hetzt die Behorden gegen uns auf und wenn es nicht gerade geht, so geht es eben krumm. Findet sich kein andrer Angriffspunkt, so

nimmt man den des unlauteren Wettbewerbs, womit man ja vieles decken kann. Und man wiegelt die Aerzte in München gegen uns auf, die geneigt waren, bei unseren so überaus nützlichen Forschungsarbeiten mitzutun So mußten mehrere Herren abspringen, weil die Aerztekammer gegen sie vorging! Daza ist also die Aerztekammer in M da, daß s.e Aerzten die Zugehorigkeit zu einer wissenschaftlichen Vereinigung verbietet! Aber die Herrschaften mögen sich keinen Tauschungen hingeben: der Schaden fallt auf sie selber allein zuruck und aus dem Auslande schließen sich uns im wachsenden Maße Aerzte die deutsche Wissenschaft von heute erlebt also nur eine Blosstellung, den wahren Fortschritt kann sie doch nicht aufhalten und das Ausland freut sich nur darüber, wenn wir solche traurigen Dinge aufdecken. Und wir müssen alles klarstellen, damit wir im richtigen Lichte dastehen Wir sehen gar nicht ein, weshalb wir gegenüber derartigen mittelalterlichen Vorgangen irgendwelche Rucksicht haben sollen: man hat uns nicht geschont und nun schonen wir die Anderen auch nicht

## Geheimnisse des Lebens.

Der im fruheren Aufsatze erwähnte große Forscher J Robert Mayer war Arzt, gelangte als solcher auch in die Tropen und machte dort Beobachtungen, die für die Wissenschaft bedeutungsvoll waren Beim Aderiaß an Eingeborenen fiel ihm auf, daß das entstromende Blut erheblich heller war als dasjenige der Weißen. Indem er über diese beachtenswerte Erscheinung nachgrübelte, kam ihm der Gedanke, dieser Umstand sei auf die Tatsache zurückzuführen, daß der Korper bei den Volkern des Sudens weit weniger Warme zu erarbeiten brauche als bei denen der nordlichen d. h. kälteren Gebiete. Den Leuten der heißen Zonen würde die zur Erhaltung des Lebens nötige Warmeenergie eben zum guten Teil von außen zugeführt. Die Sonne nahrt! — das sagte ich in einer Arbeit bereits vor einigen Jahrzehnten, ohne jedoch in weiteren Kreisen deshalb beachtet zu werden Heute stehen wir ja anders in dieser

Sache da: man hat längst erfaßt, daß die Sonne ihre Kräfte in die verschiedensten Dinge und zwar nicht blos in den Menschenkorper oder sonstige lebende Gebilde einlagert, Ich machte wiederholt auf die Widerstandskraft der Bewohner heißer Länder gegen Wunden und vielerlei Krankheiten aufmerksam in den Leuten waren eben Sonnenkrafte aufgespeichert. Diese Menschen sind in gewißem Sinne Sonnenkraftakkumulatoren, was man neuerdings immer besser zu verstehen scheint.

So sind auch die von der Sonne gereiften und nicht nachträglich durch chemische Eingriffe behandelten Früchte und Gemuse ebenfalls Ueberbringer von oft gewaltigen Lichtkräften
und man hat noch andere Dinge des taglichen Lebens, so die
M.lch, manche Oele etc durch verschiedene Bestrahlungen kräftereicher gemacht. Auch unser als Muskel- und Nervenstarker
bewahrtes Settasan ist durch geeignete Bestrahlung zu beso 1derer Auswirkung befähigt worden.

Mit dem Vorgesagten versteht es sich, daß die HF-Strome als ideale Licht- und Warmeque, sen in entsprechener Anwendung dem Blute das Nötige geben und daß man sie bei Tropenund Sudlandsbewohnern überhaupt anders handhaben muß als bei den Leuten des Nordens oder der gemaßigten Zonea. Man versieht auch, daß die in heißen Gegenden Wohnenden anderen Krankheiten ausgesetzt sind bezw daß viele der uns befallenden Krankheiten sich be, ihnen ganz anders auswirken Die Frage der Wärmerregelung ist eine andere bei ihnen als bei uns Hier muß eben der Praktiker einsetzen und das gilt bei alten Pat, denn auch bei uns ist die Blutwarme und Energie von Individuum zu Individuum verschieden. Und nun kommen wir zu einem anderen Wunder: ein Anstoß genugt oft, um eine Heilling einzuleiten und einen niedergebrochenen Organismus schaell weder auf die Beine zu bringen Wir haben dies bei unseren HF-Versuchen in zahlreichen Fallen erlebt, an alten Leuten mit bruchigen Herzen, bei jungen mit schweren Herzerkrankungen, welche Formen angenommen hatten, daß man den Exitus als vor der Ture stehend bezeichnen mußte; bei Gelahmten, denen auch das Augenlicht erloschen war, bei Lungenkranken in einem Zustande, wo wir nicht glaubten, so schnell und in so ausglebiger Weise etwis erwarten zu konnen usf Wir haben dieser Falle in unseren Schriften gedacht, auch klimisches Material und Sonderberichte in unseren facharztlichen Mitteilungen vorgetragen und stehen mit Weiterem jeden Augenblick zur Verfugung. Man kann auch

mit Wasseranwendungen ahnliche Erfolge haben, wie Kneipp, Prießnitz u a gelehrt haben Und ferner mit Luft und Sonne, wie Rikh und seine Weggenossen zeigten. Es ist wohl immer die Frage der richtigen Dosierung und wenn man sieht, daß Leute in der richtigen Sonnenkur genesen, stark und alt werden, ja, sich förmlich verjungen, so sieht man andererseits in den heißen Gegenden viele am Zuviel von Sonnenenergie und am sonst mangelnden Krafteausgleich zugrunde gehen Also Alles ist Frage der Dosierung Und nun kommen wir zum

## Geheimnis von Gallspach.

Hier Lerrschen starke Anreize und es wird von Neuem betont, daß die Verbindung von HF mit Radium das Mabgebende sei. Wir erlauben uns zu zweiseln, denn alle die obenerwahnten Falle haben wir nur durch HF allein geheilt, ohne jeden Radiumzusatz und wenn die Herren Fachleute das nachprusen, werden sie das Gleiche erfahren können Warum sollen wir also Radium dazinehmen, wenn es so auch geht! Wissen wir, ob dieser andauernde Radiumgebrauch nicht mit der Zeit unangenehme Sparen zurucklaßt, die wir bei der einfachen und geschickten HF-Anwendung nicht zu fareiten brauenen?

Auf die Frage, wie die Gallspacher Strahlenbehandlung wirke, hat sich Prof. Dr. med G. v. Wendt kurzlich in den M. N. ausgesprochen. Wir schatzen diesen Forscher, der als tuchtiger Physiologe der Frage nahertritt mid den Mut hitte Zeileis in Dingen, wo er Gutes tat und für die Wissenschaft und Menschheit Großes leistete, sein Recht zu geben. Der Mann verdient dafür alle Achtung. Aber in der Praxis haben auch wir große Erfahrungen und deshalb erlauben wir uns einige Einwürfe.

Prof v Wendt hat in früheren Arbeiten schon betont, daß die Zellen des Korpers sich der Eigenart der Leistungen nach in zwei Gruppen tellen lassen: in die Grund- und in die Ar-

beitszellen Die Verrichtungen und Arbeitsweise der Grundzellen kennt die heutige Physiologie noch sehr wenig. In diese Lebensvorgange einzudringen ist - so erklären unsere Fachsehr schwierig Die Arbeitszellen, die sich im Laufe der Zeit den besonderen Korperbedurfmssen angepaßt haben, liegen in ihren Auswirkungen dem Beobachter klarer zutage. Gewisse Gruppen von Arbeitszellen, wie z. B die Muskeln und etwelche Drusen, freten in ihrem starken Betriebe und damit auch entsprechendem Stoffverbrauch derartig hervor, daß ihr Arbeiten vom Forscher leicht zu erfassen ist. Bei der Grundze le, dem Mesenchym liegt nan die Sache ganz anders. Al er dings vermogen die Arbeitszellen ihren Verpflichtungen nicht nachzukommen, wenn ihnen nicht von den Grundzellen die notwendigen Materialien gehefert werden, wie auf der anderern Seite auch ein fortdauerndes Schaffen der ersteren unmoglich wird, wenn nicht die Grundzellen den Abfallstoff hinausschaffen Was in diesem Rahmen alles vor sich geht, und wie es geschieht, harrt noch der Aufdeckung durch die Berufenen. Auch wurde nicht beachtet, daß die Arbeitszellen infolge ihrer Ausbildung für Sonderzwecke in betrachtlichem Maße und zuweilen auch gänzlich die den ursprunglichen Zellen innewohnende Verteidigungskraft gegen Krankheitsstoffe und Schadlichkeiten uberhaupt eingebaßt haben. Wir haben nun folgendes Bi.d:

Die Glundzellen, eigentliche Stutzzellen für wichtiges Lebensgetriebe sind 1) Zuführer von Nahrstoffen für die Arbeitszellen; 2) Reiniger derselben, da sie den Unrat, die im Arbeitsraum sich bildenden Mauser- etc. Stoffe hinauswerfen u. 3) ihre Verte diger, indem sie eindringende Krankheits- oder sonstige Freindstoffe absteßen, ihnen den Eingang versperren oder sie in irgendeiner Art erledigen. Stellt ein Arbeitsfeld der Grundzellen seine Tätigkeit ein oder beschrankt es dieselbe, so wirkt sich das naturgemaß storend auf das entsprechende Gebiet der Arbeitszellen aus. Und nun erst treten, wie v. Wendt betont, lokalisierbare Krankheitserscheinungen zutäge. Nicht den Arbeits- sondern den Grundzellen mussen wir unsere Beachtung zuwenden, denn von ihnen aus erfolgt die Erkrankung und ebenso also auch die Gesundung der Arbeitszellen, deren Storungen, wie wir gezeigt haben, nur sekundare Erscheinungen wird.

Und nun kommen auch merkwurdige Zusammenhange in Frage, die im Mesenchymbereich bestehen d. h. es konnen auch

an ganz anderer Stelle solche Grundzellen in Mitleidenschaft gezogen werden und somit auch die Arbeitszellen entfernter Gebiete.

Dies alles will bedacht werden, wenn man den Kranken helfen, ihren normalen physiologischen Zustand wiederherstellen will und ihn von den ihn storenden Beschwerden zu befreien wünscht.

Wir müssen uns vor Augen halten, daß der Körper von ungezahlten Schadlichkeiten besturmt wird, ohne daß es zu seiner Erkrankung kommt — die ihm innewohnenden Abwehrstoffe haben eben genugt, um der Gefahr Herr zu werden. Unser Organismus ist standig bemuht, die uns bedrohenden Schadlichkeiten in einer oder der anderen Weise abzutun, so durch Auflosungs- und Zersetzungsbestrebungen, durch Einkapselung, durch almahliche Aufsaugung und innere Verdauung. Und dies tut alles die Grundzelle, das Mensenchym.

Wenn wir nun diesem Grundzellenbetriebe neuen Ansporn geben, ihn ermitatern, wenn ei zu erlahmen droht, ihn do.t wiederbeleben, wo er seine Tätigkeit bereits einstellte, leisten wir wertvolle therapeutische Arbeit Und solche Anreizmoglichkeiten liegen ringsum: gewisse Nahrung, an besonderen Vitaminen reiche Diat kann schon Einfluß schaffen, dann bietet uns die direkte Sonnenkraft in richtiger Anwendung und Dosierung Moglichkeiten dieser Art, feiner auch das Wasser, das als Arzneimittel unter Umstanden Wunderbares leisten kann, vor allem aber sied es die HF-Ströme, die wir in solcher Weise mit großtem und meist auch überraschend schnellen Erfolg zu entfalten vermögen.

Die Franzosen erkannten zuerst den Wert der HF-Ströme für die Belebung des Zellengetriebes, schon vor 30 Jahren, als man bei uns, im Lande der Denker, noch über der Sache schlief, brachten ihnen die hochfrequenten Strome gute Erfolge bei Stoffwechsel-, Nerven- und Gefaßerkrankungen etc. Und sie waren es auch, die der Anspornung des Grundzellengetriebes auf diesem Wege nähertraten.

In Gallspa h hat man auf diesem Grinde weiteigebaut und man bezeichnet eine Verbindung von sehr hochgespannter hochfrequenter elektrischer Energie m.t Radium als besonders

wirksam. Dieser Kombination redet auch Herr Prof. Dr. v. Wendt das Wort und ihr hat er in seinem kurzlich auf dem internationalen Physiologenkongress in Boston gehaltenen Vortrag empfehlend gedacht.

Das Mesenchym, die Grundzelle, wird in betrachtlichem Maße vom Korper aufgebraucht und wieder neu hergestellt. In diesen Vorgang greift nun die HF, belebend ein, was ich in meiner "Therapie", meinen Verjungungsschriften und unseren "M.tteilungen", vor allem den facharztlichen reichlich bewies. Ob diese von uns tausendfältig erprobte und in den schwierigsten Fallen bewiesene Aktivierung des lebenden beweglichen Mensenchyms, der weißen Blutkorperchen einer weiteren Steigerung fahig oder bedurftig ist, wollen wir an dieser Stelle nicht erortern unsere Praktiker mogen dazu Stellung nehmen, ich für meinen Teil begnuge mich an dem mit reiner HF.-Therapie Erreichten und wer diesen Erfahrungen nachgeht und nachlebt, wird ebenfalls erkennen, daß sich in der Beschränkung der Meister zeigt. Eine genügend kraftige Anspornung der Grundzellen bei gleichzeitiger Enflastung der Arbeitszellen bietet uns die milde, allmahlich ansteigende und vom Hochstpunkte wieder her ibgehende Anwendung der HF-Strome und wenn man noch ein Uebriges tun will, so fuge man die licht- und Firblichtkra te in richtiger Anwendung dazu, wie ich an anderer Stelle des Längeren und Breiten ausgeführt habe.

Der starke, oft allzustarke Anreiz in Gallspach hat Rückschlage und Nachteile gebracht, die nicht übersehen werden durfen Ine uberreizte in allei. Dingen Rekorde anstrebende Measchheit wird vieileicht auch eines starkeren Anreizes sich erfreuen, als ihr gienlich ist, aber die Nachwehen werden nicht ausbleiben. Der Gaul hupft wenn er die Peitsche bekommt and zuweilen macht er auch Luftsprunge, we in die Schläge zu arg auf ihn niedersausen. Aber ein Ausdruck wiedergewonnener Kraft ist das noch lange nicht. Eben erhalte ich wieder mehrere Briefe von Leuten die mit milden Stromen, also milder Anregung schone Erfolge hatten und weiterkamen als zuvor bei den starken Bestrailungen und Befunkungen Und eben erfahre ich auch wieder von bosen Gallspacher Ruckschlagen, die wir nur auf den allzustraff gespannten Bogen der Doppelreizbehandlung zurückfuhren konnen Man spricht so oft von unerwunschten Nebenersche nungen der Injektionstherapie mit verschiedenen Reizkorpern man sollte

aber auch die heutige Gallspach-Kurmethode in diesem Sinne unter die Lupe nehmen. Ewald Paul

# Erfolge unserer Augentherapie.

Frau List H., Kunstmalersgattin schreibt uns unterm 15 IX. d J.: "Noch in Eile mochte ich Ihnen vom schönen Erfolg einer alten Dame aus meiner Bekanntschaft mitteilen, den diese mit Ihnem Buche uber Augentherapie erzielt hat; sie sieht schon so gut und ist so dankbar und glucklich. Nachstens mehr!"

# Ueber die "neuen" Riesenfunken-Apparate

schreibt uns einer unserer technischen Fachleute das FolgenJe: "Ich habe die Prospekte der Samtas über deren neue Apparate mit 25 bezw 45 cm Funkenlange hier vorliegen, ebenso einen Prospekt der Munchener Firma Geissler und Co.' über einen ahn ichen Apparat Einigermaben Spaß hat es mir gemacht, daß die Samtas auf ihrem Prospekt viermal das Wort "neu" aufge fruckt hat. Wenn Sie diesen Prospekt mit den Abbildungen im Konpendium von Dr. Schnee sowie in dem Buche von Dr. Kovarschik vergleichen, so werden Sie finden, uaß weder an dem Apparat von der Sanitas noch an dem Apparat Geissler etwas neues ist. Es handelt sien bei diesen Apparaten um nichts neues sondern um das Wiederaufgreifen emer alten Sache, d.e bereits vor 10-15 Jahren ad acta gelegt wurde Im Großen und Ganzen sehen wir diese Sache nicht senr kritisch an, da einmal der Beschaffungspreis dieser Appa-10

rate einer allgemeinen Einführung im Wege steht und dann auch darum, weil nur ganz wenige Spezialarzte sich getrauen werden, an derartige Apparate heranzugehen. Im Großen und Ganzen wird wohl nach wie vor die Hochfrequenz in ihrer alten Form bei den Laien und in der Form der bislang herrschenden guten Aerzte-Apparate wie Endokaust etc. bei den Fach euten ihre Weiterverbreitung finden J

# Nervenzusammenbruch und linksseitige Lähmungserscheinungen geheilt.

Herr Ober- u Geh P.-Rat H. in K. schreibt uns, er behandle sich mit den HF-Stromen nach unseren Angaben und sei geradezu begeistert von der Therapie. "Ich habe — so berichtet er — am 3. Mai einen Nervenzusammenbruch (verbunden mit linksseit gen Lahmungsersche nungen) erlitten und bin Dank Ihrer Therapie heute fast vollig wiederhergestellt, nur noch einige Nervenschmerzen im linken Arm und einige Ungelenkigkeit in den Fingern der linken Hand; linkes Bein ist ganz wieder in Ordnung."

# Lidrandentzündung

ist nur ein Zeichen bei allg skrofulöser Konstitution kann daher auch nicht dauernd durch einmalige oder wenige Bestrahlungen endgiltig geheilt sein, wie manche in ihren Reklamen hier und da behaupten. Wir behandeln örtlich und allgemein blutbildend und blutreinigend, was durch geschickte HF.-Andung möglich ist.

# Habitueller Kopfschmerz (Cephalaea anaemica)

Herr Dr. G. schreibt uns:

Frau X 56 Jahre alt, eine schwächliche, anaemische Frau, die sich in jungen Jahren bis in die Wechseljahre hinein korperperlich überarbeitet hat, leidet seit Jahrzehnten an KOPF-SCHMERZEN: diese treten anfallweise auf, 1—2mal wöchentlich und dauern in den letzten Jahren 6 bis 24 Stunden; die Schmerzen sind meist "reißend" oder auch "druckartig", "als wurde der Kopf von allen Seiten her zusammengepreßt". Die Kopfschmerzen werden besonders in der Stirngegend empfunden, von wo sie über den Scheitel nach dem Hinterhaupt ausstrahlen; dabei ist die Kopfhaut so übereinpfindlich, daß Frau X schon Schmerz empfindet, wenn sie ihre Haare berührt Nebenbei: Magenschmerzen, Obstipation

Im Anfall ist das Aligemeinbefinden wesentlich gestort: die Kranke ist dann verstimmt reizbar, arbeitsunfahig und kann nichts essen, die Magenbeschwerden steigern sich manchmal bis zum Erbrechen

Nasen-, Ohren-, Herz-, Magen-, Nieren Befund usw. ohne Besonderheiten; keine Gieht, keine Syphiis

Die Kopfschmerzen sind wohl bedingt durch eine abnorme Anaemie des Gehirps und seiner Häute.

Frau X hat schon alle mogliche Mittel versucht, aber ohne Erfolg (Hydrotherapie.) Massage, Faradisation, Galvanisation; Aspirin, Pyramidon u. v. a.)
12

Sie kommt nun und verlangt von sich aus — HOCHFRE-QUENZBEHANDLUNG, da sie zu den anderen Methoden kein Vertrauen mehr habe

Sie bekommt verordnet: Bewegungs- und Diátkur, Eisen und "Bestrahlungen" letztere 2 bis 3 mai wochentlich, unipolar (indirekt) und bipolar, schwach dosiert, Dauer je 10 bis 25 Minuten.

1. Bestrahlung "im Anfall": gegen Ende der Sitzung versicherte Frau X, von sich aus, "die gerade heute sehr heftigen Kopfschmerzen und das Uebelsein haben ganz aufgehort, . . . ich fühle mich frisch und leicht und berühigt".

Vier Wochen später, bei der 12. Sitzung, erklärt Frau X, schon während der dritten Woche seien die "Anfalle" seltener und schwächer geworden; die eben vergangene Woche sei besonders gut gewesen, da sie nur einen schwachen Anfall hatte. Die Kopfhaut sei nicht mehr schmerzempfindlich; kein Erbrechen mehr, keine Magenschmerzen.

Nach der 16. Sitzung (6. Woche) wird Frau X. aus der Behandlung entlassen — Nach 2. Monaten kommt sie wieder und erzahlt, sie habe sich bisher ausgezeichnet befunden und weder Kopf noch Magenschmerzen gehabt; "nur der starke Fonn heute" mahne sie wieder "an frühere Zeiten"; sie möchte daher eine Bestrahlung haben, "um den gefurchteten Anfall vorzubeugen".

"Der Erfolg war prompt", meinte Frau X als ich ihr etwa 2 Monate später, zufallig begegnete; "denken Sie nur, ich hatte keinen Anfall mehr."

## Geheimnisse der Ausstrahlungen.

Martin Ziegler, dessen wertvolle wissenschaftliche Arbeiten vielleicht erst der Nachwelt zum Bewußtsein und damit zur

rechten Nutznießung kommen werden — viele nahm er aus Emporung über den Unverstand und die Gleichgultigkeit, die ihm begegneten, mit sich ins Grab!; sagt in einer seiner seltenen Schriften: "Nachdem ich die Beziehungen zwischen der Gravitation und dem Od bezeichnete, verfolgte ich das letztere Schritt für Schritt von seiner molekularen Aufzuttelung bis zu den Strahlen des Sonnenlichtes Ung nun beweise ich auch, daß das Od stets die Elektrizität begleitet."

Und wie deckt sich das mit unseren Forschungen und Beobachtungen! Bei schlechten Ausstrahlungen nehmen wir in indirekter Behandlung bei Hochfrequenz Schaden, be. guter Od-Ablieferung Nutzen. Wir haben aber doch meist mit Kranken, mit siechen, von schlechten Saften erfullten Menschen zu tun, also auch mit schlechter Od-Ausstrahlung. E. Paul.

# Die Zeitdauer innerer Bestrahlungen

ist für viele eine Rätselfrage. Sie meinen, daß die inneren Teile, die diese bedeckenden Schleimhaute besonders zart und deshalb weniger als die Außenteile zu bestrahlen waren. Das ist abernicht der Fall. Dr. Friedberger wies 1914 schon nach, daß die Mundhohlenschleimhaut eine Bestrahlungsdauer bis zu 10 Minuten ohne Weiteres vertrage Wobei er aber nur an die Quarzlampe mit ihren Ansatzen für innere Bestrahlung dachte. Andere arztliche Fachleute so Guthmann in Frankfurt und Wintz in Erlangen berichteten, daß die Vaginalschleimhaut die doppelte Dosi; an Ultraviolett vertrage als die außere Haut, b's es zum Entstehen eines Erythems, des Entzundungsvorganges komme. Die Schleimhaute sind demnach für Ultraviolett viel weniger empfindlich, als die Außenhaut Danach konnen wir uns auch beim Gebrauch der HF, regeln! Wollen wir hiemit zum Ziele kommen, so durfen wir bei inneren Bestrahlungen auch nicht immer bei zwei oder drei Minuten stehen bleiben. Es mag Falle geben wo das genug sein kann, aber meistens ist das nicht so 14

und Viele, auch Aerzte haben deshalb nur Versager gehabt und die Flinte ins Korn geworfen, weil sie des Outen zu wenig taten Allerdings darf man nun auch nicht gleich wieder in das Gegenteil fallen und zuviel arbeiten. Ich fange gewohnlich mit einigen Minuten an, steige in einigen Tagen auf 6-10 Minuten, lasse auch den Strom mit milde ansetzen, allmählich auf mittel und spater auf stark steigen, dann auch wieder nach und nach abklingen Auch nehme ich oft anfangs die reizwidrige Neonund darauf erst die Violett-E. Ferner ist es gut, wenn man bei After und Scheide hinterher ein mildes Fett einreibt, das die bestrahlten Teile mit Behagen aufnehmen Wenn nichts Anderes zur Hand ist, reines Schweinefett oder Olivenol. Wir haben uns für diese Zwecke das Settasan bereitet, das besonders gute Wirkung hat.

# Verschiedenes.

Vibration kommt für uns nach dem Prinzip der "angeregten Atome" in Betracht—sagt ein biologischer Arzt. Und diese Anregung der Atome erfolgt auch durch die HF., die ein ideales Vibrationsmittel ist Be. der Regelung aller Drüsentat gkeit ist der erste Grundsatz, das Zuwiel an der einen und das Zuwenig an der anderen Stelle zu bekampfen Ausgleich miß angestrebt werden und wunderbare Erfolge feiern dann ihre Auferstehung. Wir kommen zum Ziele mit direkten Maßnahmen physikal scher Art, so unserem herrlichen HF. Heilverfahren und auch durch Gebrauch von Tierdrusen, wobei Katalysatoren und besondere Lebensweise Unterstützung bieten

## Neue Erfahrungen über den Kenchhusten

bringt H. Dr. A Heermann in "Der praktische Arzt". Nach ihm berühen die typischen Keuchnustenanfalle auf einem Versagen der Thymus-, Bauchspeichel- und Keimdrüse im Verlaufe des infektiosen Katarrhs. Wir behandeln deshalb diese Drusen mittels geschickt geleiteter HF.-Ströme und haben dabei schöne

Erfolge zu verzeichnen Zumal wir auch die Haut zu besserer Arbeit anregen und desgleichen die Darme in ordentlichen Betrieb versetzen, falls es in ihnen stockt. Dr. H wendet auch Einreibungen von Drusenpraparaten oder frischen Drusen in geringen Mengen an irgendeiner Hautstelle zugleich mit etwas Vigantol und einen Teeloffel Traubenzucker (100), nebst dem innerlichen Gebrauch von Kalbsmilch und Weintrauben oder Rosinen an.

#### Ueber die innere Sekretion der Caumenmandeln

macht Dr. Heermann interessante Mitteilungen. Diese innere Sekretion unterstütze unmittelbar die Hormone und damit die Funktion von Gehirn, Gehirnrückenmarksflüssigkeit, Hypophyse, Speicheldrusen, Leber, Darm, Bauchspeicheldruse, Vorsteherdruse, Gelbem Körper, Nieren; sie hemme dagegen die Tätigkeit der Nebenschilddrüsen, Thymus, Nebennieren, Keimdrusen, sowie von Infektionskeimen im Halse Die Erkenntms von der wichtigen Funktion der Mandeln erheische deshalb moglichste Schonung normalen Gewebes bei operativen Maßnahmen Es wird im Allgemeinen oft viel zu leichtfertig mit der Entfernung der Mandeln vorgegangen.

Von Ewald Paul erschien:

Eine neue

## Augentherapie und -Hygiene

Ein neues Heil- und Kräftigungsverfahren aus Licht, Farben, Hochfrequenz u. Augenubungen Hilfe für viele

#### Augenkranke und Sehschwache

Bereits glänzende Erfolge in schwersten Fällen erzielt. Preis 1.50 Mk. o. 2.50 österreichische Schillinge

Für die Schriftleitung verantwortlich Ewald Paul. Buchdruckerei Bernhard Wagner, München-Kolbermoor

# MITTEILUNGEN

der wissenschaftlichen Gesellschaft für Hochfrequenz= u. Lichtforschung zu Bad Aussee in Oesterreich.

No. 9 November 1929.

Geschäftsstelle Ewald Paul in Bad Aussee Leitung: Ewald Paul ebenda. – Unter Mitarbeit unserer besten Fachärzte. Erscheint 10 mal Im Jahre. Preis mit allen Sonderbeitagen 4.– Mix im Jahre. Postscheckkonto No. 44444 München oder Einzahlung nach Bad Aussee. Anzeigen nach Vereinbarung.

# An unsere Anhänger!

Wr bitten um Einzahlung des Betrages für die Mitteilungen, damit keine Unterbrechung in der Zustellung erfolge Einer gröderen Anzahl von Bestellern, die mit der Begleichung im Ruckstande wuren, ist das Blitt seit langem nicht mehr zugesandt worden und wird Alles bei erfolgter Zahlung sofort nachgeliefert

Wir haben jetzt sehr wertvolle Beitrage gebracht und weitere für die ferneren Nrn bereit Unsere "Mitteilungen" sind die einzige Zeitschrift auf diesem Gebiete, die mit Mat, Erfahrung und unbeirrt um alle Angritte ihren Weg verfolgt. Deshalb verdient sie auch Ferderung. Den vorigen Jahrgang (1928) liefern wir um halben Preis nach Zahlung kann bequem auf un ser Postscheckkonto in Munchen (No. 44444) erfolgen oder nach Aussee Marken und Banknoten der verschiedenen Lander werden in Zahlung genommen.

Bad Aussee

Ewald Paul.

## Chromo=Photo-Elektro-Therapie.

Desc übte Dr med. C. Scrivanich, der unser Mitglied war, mit besonderem Geschick im damaligen österr. Küstenlande aus und wir erfreuten uns seiner Erfolge und der darauf sich aufbauenden wissenschaftlichen Ausarbeitungen. Der Krieg vernichtete auch dieses Forscherleben und mogen nun andere weiterbauen Schon durch den Gebrauch einfacher, aber guter Farbenglaser wie sie uns die Ver Zwieseler und Pirnaer Farbenglaswerke in Pirna a. E. u. a. Fabriken liefern ermöglichen sich dem erfahrenen und denkenden Arzte viele Kuren, woraber unsere Fachschriften das Nahere sagen. Wir versuchten auch die Camilionfenstertafeln aus biegsamem Stoff, aber sie sind nur in wenigen Farben erhaltlich, oft gar nicht zu bekommen und man kann die Farben nicht richtig abstufen, sodail wir das gute Farbenglas, das auch dauerhafter ist, vorziehen Wir traten dann vor langerer Zeit der Frage nicher, ob sich nicht eine Farblichtbadewanne schaffen heße Einer unserer besten Farblichttherapeuten, Herr Dr. med Helwig teilt uns nun im Nachstehenden seine grundsitzlichen Gedanken darüber mit. Semer Ansicht nach kommen folgende Konstruktionen allein in Frage

- 1) eine Wanne aus starkem Glas und zwar entweder Uvioloder Weißglas mit einem umgelegten Aussen nantel zwischen beiden entsprechend starke Birnen, im ersteren Falle weiß, im anderen farbig;
- 2) Glaskasten m.t Gumm.r.ngen gedichtet weiche seitlich uber den Rand der gewohnlichen Badewanne in das Wassereinzuhangen sind, ebenfalls aus Uviolglas oder aus Weißglas mit den verschiedenen Farbbirnen bezw. Blaut Rot, Orangeglas mit weißen Birnen Das wurde die vielse tigste Verwendung ergeben und billiger sein

3 a auflighare Glaskammern über die ganze Wanne, wie zu 2, wobei am besten der Kopf frei bleibt.

b aufleghare (ev. zusammenklippbare) Schienenbugel aus emailliertem Leichtmetal mit allerlei Farbbirnen, darunter auch der neuen Ultrabirne "Vitalux

c eine auf Rollen an der Decke schwebende, in der Hohe einstellbare, nach unten offene Kastenarmatur aus Leichtmetal mit Alumium-Reflektoren mit entspreihend einschraubbaren 300 Watt oder auch 500 Watt Ultralampen bezw entsprechend großen Farbbarnen, oder bei gewichnlich starken Osram — bezw Nitra-Lampen einsetzbare Farbseheibenrahmen; diese

Konstruktion habe ich in meinem Lichtinstitut, d. h. ohne Wasserbad. Man konnte die letzteren auch kombinieren in einem großen schwebenden auf den Rand der Wanne aufsetzbaren Kasten, in dem etwa oben in der Decke desselben zwei oder drei starke Vitalitx und seitlich je eine Reihe starker Blau- und Rotbirnen angebracht sind. Diese Kombination ist nach meinen Beobachtungen die beste und es ist immer wieder auffallig, wie die einfachen weißen Birnen üblichen Stils abgelehnt werden. Eine solche Anordnung hatte den weiteren Vorte I, daß man dieses Kastenmodell mittels laufender Rollen auf starken Quertragern von Wanne zu Wanne laufen lassen konnte, was naturlen die ganze Anlage wesentlich verbiligt und vielseitig verwendbar macht.

Bei dem ganzen ist naturlich die eine große Frage, wie weit die Lientstrahlen dieser Art überhaupt durch das Wasser dringen, das mußte fur die einzelnen Lichtarten noch gepruft wercen, was mit Glaswasserkammern ja meht schwer sein kann. Selhstverstandlich konnte man auch daran denken, die vielgeruhmte "Hohensonne" zu verwenden oder die Ultra-Kohlenlampe von Reniger, beide pigmentierend. Aber beide hatten die Schwierigkeit, daß man sie nicht unmittelbar über dem Kranken anbringer kann, hochstens am Fußende der Reihe, außerhalb des Korperbereichs, wobei sie allerdings sehr stark ins Gesicht schemen, weil die Gefahr des Platzens unbedingt vermieden werden muß und bei der Kohle dauernd die Partikelehen abspringen Ich komme bei meinem großen Material immer mehr zu der Ueberzeugung, daß wir heim Kranken wenigstens die Gelbstrahlen des mittleren Spektrums fast ausnahmslos zu meiden haben, während die Kombination von Rot und Blau für alle mit Leberreizung verbundenen Leiden, in schweren Fallen allerdings nur Blau das Geeignetste ist, in weiterem Verlaufe aber und bei weniger Reizbaren die ausgezeichnete Ultra-Violettbane "Vita ux" die einfachste, sparsamste und ohne jede Gefahr auch violett wirkende Kunstlicht-Sonne ist."

Vielleicht wenden Sie sich einmal wegen der Konstruktion an den Ing Hermann Plieth, der wie ersagt, der Erfinder des HF.-Apparates Phenix ist, der so winderbar weiche Ströme gibt, wie ich bislang noch nie gefunden Der Mann ist zweifellos genial veranlagt, hat auch die Arzneiwunschelruten durch elektrischen Anschluß für jeden auch nicht sensitiven Menschen verwendbar konstruiert, auch große HF-Apparate und ahnliche Sachen." Soweit H. Dr. Helwig, dem wir für seine Anregungen und Mitteilungen dankbar sind.

E. P.

Gegen die Schädlinge unserer Sache

müssen wir alle zusammenstehen. Dazu gehören auch diejenigen, welche mit Schundapparaten herumziehen oner selbige unter unwahren Vorspiegelungen ausbieten. So wird auch mit meinem Namen und demjenigen unserer wissenschaftlichen Vereinigung Schindluder getrieben; man bietet Apparate aus als von uns empfohlen oder gar hergestellt, man verkauft den Leuten unsere Schriften und die Leser, die daraus mit Fug und Recht Vertrauen zu uns schopfen, erhalten dann einen App als von uns stammend aufgehangt. Das ist alles heller Betrug, denn wir erzeugen und vertreiben gar keine Apparate, und konnten wir die Anzeigen gegen solche Lumpen gleich massenweise zu der Behorden tragen Den G.pfelpinkt der Frechheit erklomm vor Karzem ein Handler, der das Publikum warnte, von anderen als von ihm zu kaufen, da er allem die Paul-Apparate erhalte! Ein Anderer halt Vortrage, die sich auf uns in der Hauptsache stutzen, seift die Leute ein und wir erhalten dann noch de Rechnungen fur die Anzeige se ner Vorträge, weil er ihre Bezahlung vergaß Ein Fabrikant macht bekannt, daß ich mit unseren Fachleuten seit Jahren gearbeitet hätte, um einen guten kleinen Apparat herauszubringen - diese Weisheit haben wir naturlich ihm übergeben sein App ist die Frucht Gieser jahrelangen Bemuhangen der besten Krafte unserer Gesellschaft! Kurzlich soil ein gewisser Graf in Karlsruhe mit meinen Buchern auch ähnlichen Unfug getrieben und die Leute dann zur Anzahlung auf App veranlasst haben, die sie nie erhielten Wer über solcie Vorgange Naheres erfahrt, moge es uns mitteden; wir sind ihm dankbar dafur und wollen eine energische Sauberung dieses Arbeitsfeldes im Dienste der obnehin so arg von allen Seiten irregefunrten Menschheit betreiben E P

#### Anerkennung:

Aus dem schonen Sachsenlande schreibt uns ein Wohlgesinnten, Erfert Weidauer: "Ich habe überall mit Ihren w. Erfahrungen große Erfolge und wenn ich vermogend ware, wurde ich Ihnen 90 Proz meines Vermogens geben, damit Sie noch weiter forschen können und weitere gute Ratschlage zu geben vermogen Ihnen musste man ein Denkmal bauen, sowie dem Tesla" Herr Weidauer, Sie meinen es gut, aber die Maßgebenden denken anders: ins Gefangnis, auf den Scheiterhaufen mochte man mich ob meiner Aufklarungsarbeit setzen, wenn das eben heute noch möglich ware. Ja, unsere Zeit ist furchtbar, nur außerlich verfeinert, innerlich jedoch zeigt sich immer mehr Rohheit.

# Hat Zeileis wirklich den richtigen Weg?

Die Klagen über seine Mißerfolge und Uebertreibungen mehren sich Eben schreibt uns wieder ein denkender Naturheilkundiger, H. L. H. in Nürnberg. "Ich habe z. Z. einen Patienten, der 60 Bestrahlungen bei Zeileis mitmachte und infolge dieser Bestr., wie er selbst behauptet, zusammengebrochen ist Diagnose: Tuberkulose, Nierenund Lebererkrankung mit wassersuchtigen Anschwellungen 36 Jahre alt.

Ich frage nun: was ist be Krankenbeh, für ein Unterschied zwischen den (bei den Zeileis-Leuten üblichen) 270 00t bis 600 000 Voltstarke und bei uns geltenden 50 bis 70 000 Voltstarke? Konne i diese 220 (00 Volt eine Heifung bei derartiger Krankhe tüberhaupt hervorrufen? Oder ist das nur möglich bei geringerer Spaanung, u wo liegt hier das Mail fur Feilzwecke? Indem ich ein Neuling bin und dis Echea von einer anderen Seite anschaue muß ich Jen Grund und Ausgangspunkt ener Krafte wissen, mein Verhaltnis zum gesamten Leben, mein Gewissen gehafet mir das und ich denke, Sie, Herr Paul, als Forscher werden mich in dieser Beziehung verstehen. Unsere heutige W ssenschaft keunt das Leben in seiner wahren Form nicht, are in the Wirkenden sind zum großen Tel auf Brotgelehrte and windigen thre Wisse ise faft his zur Alagenfrage hermite. Herr Paul, sind es nich, wert, daß sie Ihnen die Se inhremen Iesen, diese Leute halea keinen Dunst, was in eiter forschersecle vor oht sie sind gleich Holzgotzen die vom Frate der Dammen leben Schon seit Juhren besonefuge ich ruch nit Elektrizatat verschied ner Art und bin auch zum Teil schon den fara ischen Stromen zum Opfer gefollen. In Bavern spricht man seit Jahrer verachtlich von Hochfrequenz, man beschaftigt sich nicht ernstbeh mit ihr und darum ist man bei uns allenthaben so ruckstandig auf ciesem Gebiete. Ich denke, mit einer Spinnung von 22000 Volt lait sich ein I bendes Organ nicht behandeln, o me stark n Schaden zu erleiden Zeileis mag Erfol, hiben ber sedelten, die dickes, gestocktes, trages Organichen haben das er mit seinem Starkstrom rasch derchpettschen kann, wo Scaleim und Dreck und Blut mit ab eht, aber heilsan e Verandering an einem Organe, das in sich erkrankt ist, vermag er nach meiner personlichen Auschaufung meht hervorzaufen. Es wurde mich sehr freuen, wenn Sie mir hernber ein rechtes Licht anzunden würden, denn mein Beruf ist mir ein großer Teil memes gesamten Lebens, da ich mich mit dem Leben se bst verbunden führe. Alle wissenschaft ehen

Errungenschaften sind ja nur erkennende, mitfuhlende Teile des gesan ten Lebens, also nur ein ganz kleiner Brachteil vom Lebe i Liegt nicht in diesen einfachen Betrachtungen im Kerne viel Wahres und konnte nicht mancher Arzt von den idealen Auffassungen dieses bescheidenen Natarheilkundigen lernen!

## Eine einfache Verstärkung der HF.-Kur

schreibt uns H. Tippner aus W. war für ihn die Auflegung von nassen Tuchern, womit er in letzterer Zeit bei harmickiren Fallen gute Heilerfolge hatte. Er gleite dann mit dem Verstarker darüber Leigen, die schon langer mit Violett und Neon auch nit indirekter Massage vergeblich behandelt worden waren, fanuen erfolgreiche Beh auf diesem Wege; die Schmerzen seien vollständig dabei gewichen.

## Gesundheitliche Menshhenrechte und Freiheit in Deutschland.

Im 1 d Vater ande geht das Empfinden für Gerechtigkeit immer mehr in die Brache; die Fre heit des funs wird in einer Weise eingeengt, die man sieh gewiß nicht getraumt hat, als die so schone Versprechungen machen ie Weinarer Verfassung ausgeraten wurde. Die Menschen wer ien direh immer neue Verordnungen geknehelt, alte Gesetze und Rechte vergewaltigt daß es ein Grausen st. Um dem Rundfunk zu dienen, stellt man, wenn es eben nicht anders gent, auch die Wissenschaft auf den Kopf. So schreibt uns eben ein elfriger und verstandiger

Anhanger, Herr Schonichen aus Koln das Folgen le:

"Mit Gegenwartigem erlauben wir uns, Sie um eine Auskunft zu bitten Seit Langerem führen wir mit verschiedenen Institutionen in Deutschland einen Kampf wegen Aicikennung des Hochfrequenz-bieil/crfahrens als zumindest gleichberecht.gt mit anderen Hillsmitteln zur Forderung des Allgemeinwohles Ais eine der großten Schwierigkeiten trat der einschrankende Standjunke der Behorden auf, das Hochfrequenzanlagen auf keinen fal Rungfankdarbietungen ete storen durfen Die Beseitigung der St rungen führte nun letzten Endes überall zu einer grundlegenden Methoder die Ableitung der Körperstrome zumick in das Netz-Dadusch bleiht nur die eine der beiden uns bekannten Flaupfarten der HF-Behan llung übrig, namlich das "Darchstromen" nut Hochfrequenz Em "Bestranlen" hort damit auf, es wird kein hohes Körperpotential mehr erreicht Prufrobreben bleiben dunkel. Viele unserer Anhanger verfechten den Standpunkt, daß aber diese "Aufladung" ein wichtiger Zweig der Hochfrequenzbehandlang ist Auf darauf grundende E.nspruche bei den Behorden, diese Behandlungs, rten auch zukunftig zu ermöglichen, durch Fortfall von Ableitungselektroden wurde stets angeführt, daß die Wissenschaft (?) eine Auflädung für die Heilwirkung für nicht erforderlich, sondern im Gegen-

teil, für gänzlich unwirksam halte.

Man forderte uns auf, den Beweis für das Gegenteil anzutre ten Wir stehen auf dem Standpunkt, daß Leute, die nur theoretisch "Wissenschaftler" sind, diese Frage unernaupt nicht zu Recht beuiteilen konnen und wenden uns daher an Sie mit der Bitte, Ihr Outachten über diese Sache abgeben zu wollen Man wird sicherlich ein Urteil, wie das Ihrige, nicht antasten kon-

nen, da Sie doch die großte Praxis dann haben "

Soweit die Kolner Herren (denn gen steht an der Spitze einer Interessentenvereinigung) Also die Aufladung mit HF wird von diesen Behorden, die von der Sache gar nichts verstchen, as wertles bezeichnet, was ihnen naturlich darum in den Kram passt, weil eben aurch diese Aufladung der Rundfunk am meisten gestort wird. Und womit auch zugleich bewiesen ist, daß dabe, die meisten Krafte im Korper zur Entfaltung gelangen. Wenn wir mit unseren Aerzten recht abgearbeitet waren, dann griffen wir zur Aufladung, die uns rasch wieder erfrischte. Ich eitsinge mich wie im vergangenen Sommer einer unserer besten HF-Aerzte immer froh war, daß er sich ein bischen aufladen konnte, weil ihm dann rasch neues Wohlbehagen erwuchs. Das erlauben also die deutschen Behorden im Dienste des Rundfunks nicht mehr. Heute geht den Herrschaften das Vergnugen des Volkes über alles Doch halt! Man gestattet den kranken Menschen ja die neuerdings erfundenen "Radioschutz"-Ansatzstucke mit denen die Apparate meist wertlos werden, weil ihre Strahlungskrafte nun nicht mehr dem kranken Korper nehtig zugeführt zu werden vermögen, sondern ganz wo anders hingchen Womit also, wie ich in einem früheren Aufsatz ausfuhrte, ein heller Betrug an der kranken Menschheit verubt wird. Und dieses Geschaft blieht nach wie vor, ohne daß ein Staatsanwait hisher dagegen eingeschritten ware, wahrend die Herren doch so eifrig zur Hand sind, wenn es gilt, ein paar ehrliche Menschen anzupacken, weil sie den Mut haben, unserer traurigen Zeit den Sundenspiegel vorzuhalten und gegen Irrtumer und Gewalttiten der herrschenden Wissenschaft Verwahrung einzulegen Wanrlich, wir leben in einer "herrlichen Zeit!

#### Berichte.

Aus den HF-Institut Heuzeroth schreibt man uns: "Wir haben schone Erfolge gehabt Vor allen Dingen jetzt wieder

bei offenen Beinen, Bronchitis, alten verkorkster. Zellgewebsentzundungen, Herz- und Nervenleiden

Wir haben von H Jung die großen Apparate, verkaufen sie auch Wenn man bedenkt, was sich heute alles HF-Apparate nennt, ist man stolz auf den Jung-App, auch die kleinen Hausapparate des H. Hofer sind gut, vor allem haben sie einen tadellosen soliden Innenbau, was mir Spaß macht, Leuten zu zeigen, welche meist als Unerfahrene Apparate verkaufen und nun erst die Unterschiede erkennen lernen.

Auch mit der Dziuba-Lampe habe ich gut gearbeitet, vor allen Dingen bei innerern Leiden, Venenentzundungen U a haben wir nach einer Magenoperation wo dem Pat hier im Krankenhause ein Teil des Mageas entfernt wurde, schonen Erfolg damit gehabt. Nach einigen Bestrahlungen hatte der Pat Appetit, er fühlte sich wöhler – nach etwa 6 Wochen Beh ging er seiner Beschaftigung nach, machte dann noch einmal eine kur und geht es ihm entsprechend seiner sehweren Operation gut.

Die Trefenbehandlung und wechselseitige Wirkung auf und zwischen gewissen Korperpartien wird — so schielbt unser Praktiker A Beimler noch besser erreicht wenn man anstatt über die Hande mit der Metallelektrode z.B. Herz E. am Herzen außetzt und den Strom mit der Metallelaktrode z.B. Herz E. am Herzen außetzt und den Strom mit der Metallelaktrode z.B. Herz E. am Begenden, Nacken Keindrusen u. Gergl. abrammt. Min muß also nicht gerade die Metall-El. zum Aufläden und für den Stromeintritt nehmen, sonder i besser eine wechselseitige Wirkung und Durchflutung gewisser Korperteile zu eine ehen sachen und Stromeintritts- und Austrittstellen entsprechend wanden. Für die Stromeintrittsstellen kann bei Verwendung einer Gras-El. der Strom auch honer als bis Skata 6. I. (wie für die Metall El. von zur en pfolden) genommen werden.

Ein anderer Praktiker, H. Bartling in Kiel schreibt, dist er vor dem ginstigen Abschluß der H rung einer Schrittella imung stehe Dann bittet er andere Praktiker im ihre Erfahrungen bei Leikim e. Bei hetr. Pat. besteht eine Geschwulst von Kopfgrobe, welche sich auf die ganze linke Seite des Unterleibes verteilt. Durch Rontgenbestrahlung ist Verschlimmerung und Verhartung eingetreten. Neben diatetrichen Musina imen bestrählte er viel mit Neon. Befunkting führt zu unerträglichem Jicken obgleich er personlich das für gar nicht so verkehrt halte aber die Pat. jammert zu sehr darüber. Wer kalm mir da einen Rat geben?

#### Alte Weisheiten.

Da die HF, nicht mehr tot zu machen ist, entdeckt man mit einem Male wieder den Wert der alten Arsonval-App Im gro-Ben Brockhaus hatte man vor kurzem noch zu erklaren gewagt und damit die deutsche Wissenschaft hubsch blamiert, daß sich das Arsonvalverfahren nicht bewahrt habe und nun gräbt maa es wieder aus, obschon sein Schopfer selbst eiklart hat, daß man die Sache jetzt einfacher und besser betreiben konne. Aber es geht nichts über eine zielbewußte und charaktervolle Wissenschaft! Außerdem hat man jetzt eine schone Gelegenheit zu einer Ehrenrettung, indem man nach all dem langen und unsinnigen Geschimpf über die HF zugesteht, da3 diese wohl Wert habe, aber nur bei Inanspruchnahme der großen Apparaturen, wie sie Arsonval zuerst eingefunrt hat. Und diese mussen naturlich nur vom Arzte bezw nur von arzthehen Anstalten betrieben werden, womit die Ehre des Tages und das eigene Geschaftsinteresse gerettet ist Es hegt ja min wonl außer Zweitel, daß auch in den alten Arsonya kafigen mancher Vorteil steckt, den die kleinen Applinicht gewahren konnen und so freut es uns, Em ges daruber von der Stadt Kuranstalt im Weltkarort Buden be. Wien zu vernehmen, die auch solchen Kurbetrieb eingerichtet hat und nun die therapeutischen Werte der HF-St on e zu entdecken beginnt, wahrend bislang noch von den herrschenden Kreisen der osterr Aerzteschaft Sturm gegen uns ge aufen wurde. Also horen und staunen wir! "Die Indikationen fur die Verwendung der HF-Strome sind so zahlreiche, call dieselber hier nur kurz angedeutet werden konnen "

"Bei Unebenheiten und Entzundungsherden der Gesichtshaut den so haufigen ehr mischen oftmals neu auffläckernden — Zahngesel wulsten und Entzundungen im Zahnbette und der fast durch kem Mittel zu beeinfassenden Aveolu-Pvorrhoe werden meistens in kurzester Zeit und oft sehen nach wenigen Behandlungen uberraschende Erfolge erzielt

Die stets schmerzhaften Reizungen der Haut und der tiefer in der Miskulati r gelegenen Neiven werden sowohl durch flachenhafte als durch eine streng auf die Nerven lokalisierte

Beh. gunstig beeinflußt."

"Bei Ben iheumatoider, akuter u chron Nerven- u. Gelenksleiden, Halblahmungen sensibler u motorischer Nerven u der
da ist immer einhergehenden zugehorigen Gelenks- und Knochenaffektionen wurden auffallige u bemerkenswerte Heilresultate verzeichnet. Die Anwendung des großen Solenoides brachte
wiederum Beachtung verdienende, jedoch leider viel zu wenig

bekannte Erfolge bei Arteriosklerose u. Myocarditis, insbesonders bei der Jurch fast kein Mittel nennenswert zu mildernden Angina pectoris Bei Hypertonie u Stenocardie zeigte sich schon nach wenigen Beh eine deutliche Abnahme des Blutdruckes, einhergehene mit raschem Abklingen der subjektiven Beschwerden Zusammenfassend kann gesagt werden, daß bei Neurastheme, Nervenschmerzen, Nervenlahmungen, Ischias, schmerzen sowie allen Formen des chron Rheumatismus u der Gicht nachweisbar ganz hervorragende Heilwirkungen nach HF-Beh in Erscheinung traten. Mit diesen Anwendungen sind jedoch die Indikationen für Gebrauch der HF.-Strome noch keineswegs erschopft. Besonders wertvoll für die Verwendung der HF-Strome als Hellmittel ist die Tatsache, daß die Verabreichung derselben jedesmal nur von kurzer Dauer u niemals schmerzhaft ist u ohre jede Berufsstorung, ja sogar ohne jede Ermüdung für den Pat durchgeführt werden kann."

Das ist also allerhand, was man da "entdeckt" hat leh sagte es vor Jahren schon in meinen ersten Schriften und da hied man mich Schwindler! Ja, ja, die Wissenschaft macht ihre Mätzchen im I. d. Vaterlande!

#### Oesterreichischer Aerztebrief.

Ein alter Mitarbeiter und hochemgeschitzter oster: Arzt schreibt uns soeben, "Ien war sehr erstaunt, daß Dr. Jurie sich ab seits stellt. Warum denn? (Weil er unsere Sache nie mit der notigen Liebe und dem gebunrenden Verstandnis angepackt hat und jeder auffalligen Streiterei aus dem Wege gehen wollte. Er war keine kampfesnatur und dirum verlieh er uns! E. P.) Also mit Dr. Aschner sind Sie in briefliche Verbindung getreten! Das freut und interessiert mich. Das ist ein Mann, der sich etwas zu sagen und zu tun traut. Wenn der sich anschließt, Jahn litte die Sache viel gewonnen Elektromose interessiert mich machtig und ich ware dinkbar für einen Bericht darüber. Das ist ein Feld der Zukunft.

Ich lese heute in der Zeitung eine Stahstik, daß in Wien vielmeh. Leute an Kreislauf- und Herzstorungen sterben als an Thoder Krebs Also hier anpacken und der Mensenheit helfen Dazu ist HF, bestimmt gut.

Dozent Erben schreibt, daß er gefunden hat, die Neurasthenie und Hysterie hatten ganz bestimmte organische Ursachen und zwar ware eine Insuffizienz der Drusen mit innerer Sekretion 10

die Ursache. Er heilt die Krankheit mit kleinen Dosen von Jodnatrium (0.20 Proz.) und kleifen Thyreodendosen. Sie werden sich viell, icht noch erinnern, daß ich einen Herrn mit Neurastheme, Platzfurcht etc durch HF sowert heilte, daß die Platzfurch ganz geschwunden ist Joh bestrahlte Herz und Hals, also die Schilddruse und durch die HF wurde die Schilddruse jedenfalls angeregt und es ist also jedenfalls die Bestrahlung des Halses bezw. der Schilddruse die Hauptursache der gunstigen Wirkung Sonderbarer Weise wirkte aber bei einem Basedow, bei dem doch die Schilddruse zu übermaßig sezermert, die Bestrahlung ebenfalls gunstig, da innerhab 4 Wochen der Puls von 120 auf etwa 80 herabging. Es scheint also die HF eine ausgleichende Wirkung zu haben und bei anscheitend entgegengesetzten Erkrankungen von gutem Einfluß zu sein. Daraus waren die zweifellos großen Erfolge von Zeileis zu erklaret, der doch alle moglichen Erkrankungen nach der gleichen Methode behandelt und viele auch heilt

Ich halte den Kampf gegen Zeileis als ganz verkehrt angepackt. Statt das man hergelit und sich die gleichen oder ahnliche Apparate macht und dann grundliche Versuche anstellt,
wird einfach ganz gemein geschimpft und machmal recht unmissenschaftlich gegen ihn gewettert und der Erfolg ist nun
ein erweiterter Zustrom von Kranken, die vergeblich nach wissenschaftlicher Methode behandelt worden waren und nicht
gesund werden konnten Daß manche auch durch Zeileis nicht
gesund werden, das ist wohl nicht zu verwandern, sonst wurde
nicht nur Gal spach, sindern ganz Oberoesterreich zu klein sein,
tim alle Mensenen zu fassen, die gesund werden wollen "

## Korpulenz -- Zellenerschlaffung.

Em Mann, der fleißig arbeitet und viel im Freien ist, hat trotzdem Korpulenz, er hat schon lange tragen Stuhl und ist deshalb etwas schwe blutig. Wir sagen inm, daß er seine Zellen aufrutteln muß und geben auch die Wege dazu an. Er schreibt nun:

Zellentragheit, die Sie in Ihrer Diagnose als Ursache meiner Storungen bezeichnet haben, ist mir nun die Bestatigung langst gehegter Vermutungen, ich wußte aber nichts dagegen zu tun und ist es mir auch klar, duß diese Zellentragneit ganz merklich gewesen sein muß und folgach auch langere Zeit braucht bis das ganze Getriebe seine normalen Verrichtungen wieder angenommen hat und wenn ich heute auch noch nicht von einem Enderfolge reden kann, so ists doch wieder eine Besserung

Dabci bin ich schon von Anfang an und heute noch auf Wahrnehmungen gekommen, die ganz unverhoffte Vorgänge und Ersche nungen zu Tage fordern und d.e darauf schließen lassen, daß die elektrischen Strome in meinem Korperhaushalt tuchtig an der Arbeit sind, die mir aber auch deutlich sagen, daß Maß und Ziel d. h. eine richtige Dosierung und eine individuelle Beh, sehr in Betracht gezogen werden mussen. Dieser Umstand habe ich mir von Anfang an ins Auge gefaßt, aber meme sehr kraftige Konstitution scheint gegen diese Beh doch ziemlich empfindlich zu sein, so daß ich nach 5 Beh -Tagen recht gerne 2 3 Ruhetage einschalte, nachher ein wirkliches Verlangen habe, mich wieder vor meinen App zu setzen u die wohltuenden Strome auf mich einwirken zu lassen. Mir scrent die Vermutung nahe zu hegen, daß in memem Korpermnera noch viel zu reinigen ist u daß vielleicht weitiger in emze nen Organen als im ganzen Getriebe im Laufe der Jahre eine Tragheit entstan ich ist, die vor allem sehr empfindlich auf den Stoffwechsel einwirkte.

Meine i rheumatischen Schmerzen konnte eh also sehr gut begegnen durch ortliche Bestenkung u. indir Beh. mit mittelstarkem Strom Zwar ist es an den verschiedenen Stellen noch mit tiga iz sauber, abei das kommit dann schon noch Auch der Stuhl geht besser, zwar noch etwis unregelmäßig u noch etwa, hitt Die Beklemmungen haben ebei falls nachgelassen

Auch de Emicibungen mit dem Settisan habe ich nicht unterlaisen in disselbe auch in manch anderen Fallen an rewandt S. zin Konservierung der Fube, als Wund in Hensilbe etc u mallen Fallen hat sich dieselbe sehr gut bewahrt. Ich würde dieselbe nur ungern missen.

Men e Fran habe ich bei einem piotzkeh aufgetretenen heftigen Lal von Rheumatismus in der linken Achsel (sie konnte sich kaum mehr regen) mit 5 Applikationen vollstandig geheut leh behandelte ortlich durch Befunkung u. nachfelgen le indir Beh. von etwa 15 Min, mit mittelstarkem Strom.

Ein Facharzt, Herr Dr Fritz Z in M. schreibt ans: "Die besten Erfolge mit der HF habe ich bei Neuralgien verschiellener Genese und bei Venenentzundung Bei letzterer ist besonders die schmerzstillende Wirkung im Anfangsstadium der Entzundung ohne Thrombose bemerkenswert."

12

Elektroden mit Quecksilbereinlage.

Wir gaben schon unlängst unsere Meinung darüber kund und lehnen sie von Neuem ab, da sie auf einer irrigen Anschauung berühen. Die Elektroden aus Jenaer Uviolglas bieten uns eine erfrechehe Quelle von Ultraviolettstrahlen und nun kommen viele mit der Meinung, daß ohne Quecksilber-binlage keine ultrav.oletten Strahlen erzeugt werden konnten Dazu bemerken unsere Fachleute, daß eine Quecksilber-Einlage in diese Eiektroden aus technischen Grunden bereits unzulässig erscheint, daß sie aber andernteils auch wirkungslos sein wurde, weil durch HF.-Strome eine Verdampfung des Quecksilbers nicht stattfindet. Auf jeden Fall ist aber die Quecksilber-Einlage überhaupt micht erforderlich, weil die durch HF-Strome im Vakaum erzeugten Blauhcht-Strahlen einen Teil ultravioletter Strahlen enthalten, welche durch das Uviolglas hindurchgehen und ihre Wirkung ausuben. Woruber unsere Fachleute, die Herren Kuchler u. a. die schonsten Erfahrungen besitzen.

## Radium und Hochfrequenz

vereint wendet der Heilkünstler Zeileis an Wir sprachen bereits in früheren Nrn. darüber und betonten, daß wir mit einfacher HF-Therapie die gleichen Erfolge erreichten wie Z Wieso die HF.-Wirkung durch die Radiumstrahlung verstarkt werden soll, ist unseren Fachleuten und auch uns augenblicklich nicht ganz klar, vielleicht liegt so meint Dr. Wendler, Jer Vorteil dieser Verbindung darin, daß gewisse Schadigungsreize der Beta Gammastranlung durch die von den Neon-Rohren ausgehende langwelige Strahlung paralysiert werden, sodaß sich the Gammastrahien ohne Auslosung von schadlichen Reizen auswirken komen. Der Schwerpunkt der Prufung liegt auf der rem physiologisch-medizinischen Seite und in dieser Beziehung konnen nur langandauernde Erfahrungen in Klimken Entscheidung bringen " Solche sind jetzt von einigen unserer Mitarbeiter eingeleitet worden und werden wi in absehbarer Zeit deren Ergebnisse mitteilen konnen. Auch die Frage der neuerdings ausgebotenen Radium-HF-Elektroden wird zugleich damit angeschnitten. Unsere Fachleute nehmen die Sache mit großer Vorsicht auf, wie die Ausführungen in Nr. 3 u. 5 d. M. bezeugen Dr Wendler sagt weiter: "Ich glaube, daß schon der erste Back ohne jede nahere Untersuchung dem Erfahrenen sagen wird, ob an der Sache etwas dran ist oder nicht. Es ist selbst standlich nicht ausgeschlossen, die in die Rohre eintretenden Strahlen durch einen Metallspiege, abprallen zu lassen, bezw. zu

zertrimmern (in Art der Röntgenrohre) Doch sind wir in dieser Beziehung insofern sehr skeptisch als wir glauben, daß derartige Elektroden sich nicht für den Vertrieb an das Publikum eignen, da die dadurch hergestellten außerst kurzen Wellen den Rontgenstrahlen zu sehr nahekommen und zu den üblen Folgen fahren konnen, die diesen Strahlen bei einer Ueberdosierung anhaften Um Gammastrahlen, wie sie beim Herstellen von Radium entstehen, durfte es s.ch allerdings schwerlich handeln, da es sich bis jetzt technisch noch nicht ermöglichen ließ, solche außerordentlich kurzen Wellenlängen darzustellen Warten wir nun die von uns veranlaßten weiteren Untersuchungen ab, an denen auch ein hervorragendes Universitätsmistitut teilnimmt Dr. W meint: "Wenn die Gamma (Beta) -Strahlung der neuen Radium-Elektroden nicht so gering ware, könnte ich mir eine verstarkende Ruckwirkung auf die HF vielleicht so denken, daß in. Korper bessere Leitfahigkeitsverhaltinsse (in der Epidermis vor allem) geschaffen werden, sodaß die HF. eine leichtere Bahnung erfahrt. Doch ist das zunachst nur eine rem physikalische Vermutung. Das letzte Wort bei der Prufung dieser Rohren hat überhaupt der Klimker zu sprechen "

#### HF.-Apparate mit Erdschlußgefahr

sind noch immer im Umlauf, die zustandigen Behorden wissen mehts davon, ansonsten sie sienerlich dagegen vorgehen wurden Es ware Prheht der Gesandheitsamter, diesbezuglich Umschau zu halten. Vor Jahr und Tag stießen wir in dieser Sache schon einen Alarmfuf aus, aber wir blieben Prediger in der Waste, hatten Anfemdungen deshalb von den durch solche Kontrolle in hrem rucks, chtslosen Geschaftsgetriebe beemträchtigten Fabrikanten und Geringschatzung bei den Behorden die uns nicht verstanden Im ganzen deutschen Vaterlande waren wir mit unserem Stab erprobter Aerzte und sonstiger Fachleute die berufenen Warner und das Deutsche Museum salt das auch can und hier mis zu einem erlauternden Vertrage em, für den uns der Leiter, Fleer Oberingenieur Dr. Fuchs dankte Wir naben jedenfalls stets unsere Pflicht erfüllt und dafür ernten wir nur Undank. Das soll aber immer der Lohn der Welt gewesen sein, sagt man und ich wills gern glauben.

#### Bericht aus Böhmen.

H. P. schreibt: Einige Bekannte von mir erwarben den gleichen App, den ich besitze, einen Etmeda aus Hannover und brachte ihnen die Beh. mit diesem vorzuglichen App. großen Segen. Der erste Erfolg war die Heilung der zerrutteten Nerven 14 des H Kl Weitere mit Erfolg beh Falle waren: Gallensteinkolk, Arteriensklerose, Ischias, einige im Gefolge der Wechseljahre aufgetretene Nervenzustande, eine Lungenentzundung, trotz Herzschwäche (durch H. Dr Grimm mit Neon-E), eine schwere Muskelentzundung, bei meiner Frau innerhalb einiger Tage u v a Nicht vergessen darf ich die große Nachfrage nach Settasan.

Besondere Sorgfalt, Mühe und viel Zeit verwendete ich daran, um unsere hiesigen Aerzte für die hervorragende Sache zu gewinnen. In vielen Fallen machte ich ahaliche traurige Erfahrungen, wie sie mir darch Ihr "Forscherlos" bereits bekannt waren. Fast alle Aerzte stehen der Sache skeptisch gegenüber. Die Aelteren glauben der Schwachheit ihres Wissens dadurch aufhelfen zu konnen, das sie die aufblühende HF, und ihre Thrapie als "veraltet", "singestiv", "oberhachlei" u. "Charlatinerie" u. s. w. hinstellen wollen oder direkt von der Hand weisen.

Ich behandle jetzt eine 70ja ir Frau, die mit tuberkulosem knochenfiaß der Wirbelsaule und ersten Rippe behaftet gewesen, welcher Zustand von Zeileis fast ins latente Stadium vor zwei Jahren gebracht wurde Nun tritt neuerdings wasseriges Sekret unter der Haut am inneren Obeische ikel sackartig auf and setze ich wieder mit Fif und Farblichtbeh ein. Es besteht außerdem erbohter Blutdruck, Arteriensklerose, Darmtragheit und schwache Nieren- und Druse itatigkeit Settasan brachte wohltuende Wirkung Geschwulst verkleinert sich langsam.



# Der Hochfrequenz - Praktiker

braucht hohe Leistung
veränderliche Strahlenhärte
Einrichtung für Allgemein- und LokalBehandlung

#### immostlyffreits Gebriebertauer.

Er findet dies in vollendeter Form beim

# **ENDOKAUST**

Type M auf Marmorplatte und fahrbarem Tisch mit Finrichtung für Hochfrequenz, Kaustik, Endoskopie u. Faradisation

Type A als ambulantes Gerat in echteir Rindlederkoffer mit derselben Einrichtung.

Type IV nur mit Hochfrequenzeinrichtung.

Guido Jung, elektromedizin Laboratorium Hannover Alen annstr 10

# Fortschritte der Hochfrequenz-Therapie

nebst neuen Vorschriften zu erfolgreicher Behandlung der verschiedenen Krankheiten und Schwachezustande.

84 Seiten stark. - Preis 1.20 Mark. (2 S.)

Dieses Bach ist aus der Praxis geschaffen, unter Mitarbeit der besten Aerzte auf diesem Gebiete und gibt jedem die Möglichkeit zu richtigert, der Gesundheit dienenden Betriebe der Hochfrequenz. Der ungeheure Absatz (200 000 St.) spricht allem schon zu Gunsten dieser überaus wertvollen kleinen Schrift.

# MITTEILUNGEN

der wissenschaftlichen Gesellschaft für Hochfrequenz- u. Lichtforschung zu Bad Aussee in Oesterreich.

No. 10 Dezember 1929.

Geschäftsstelle Ewald Paul in Bad Aussee Leitung: Ewald Paul ebenda. -- Unter Mitarbeit unserer besten Fachärzte, Erscheint 10 mal im Jahre. Preis mit allen Sonderbeitagen 4.- Mk. im Jahre. Postscheckkonto No. 44444 München oder Einzahlung nach Bad Aussee, Anzeigen nach Vereinbarung.

Wie sich das Gesetz zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten auswirkt.

zeigt folgender Bericht der "Welt am Abend", vom 27. Oktober 1928.

Düsseldorf, 27. Okt. 1928.

Als Frau Erna Konig, Inhaberin einer Heilanstalt in Essen und Dusseldorf aus menschenfreundlichen Grunden in einem Schreiben an den Reichsprasidenten am die Erlaubnis nachsuchte, minder bemittelte Kranke unentgeltlich behandeln zu durfen, setzte als Folge seitens der Berufsarzteschaft ein tormliches Kesseltreiben auf sie ein Kreismedizinalrat Dr. F., bekannt durch seinen wenig ruhmlichen Großprozeß gegen die Dusseldorfer Drogisten, heftete sich auf ihre Spuren, suchte und fand einen Grund zur Anklage Unter dem Kennwort- "Und moge sie Wunder gewirkt, moge sie geheilt oder getotet haben, sie hat gegen das Gesetz verstoßen," fand gestern vor dem hiesigen Schoffengericht eine Verhandlung statt, die in ihren Auswukungen eine Erneuerung der Gesetze zur schreienden Notwendigkeit macht Frau Konig hat ein "Verbrechen" begangen: Sie hat Frauen geheilt, deren Unterleibsleiden zu beheben der Aerzteschaft, der Schulmedizin versagt geblieben ist Hunderte von Frauen, von den Aerzten als rettungslos aufgegeben,

klammerten sich in ihrer letzten Hoffnung, in ihrem urtriebhaften Selbsternaltungsverlangen an die Heilweise der Angeklagten. Ihrer "laienhaften" Behandlung gelang das scheinbar Unmögliche: Hunderte von Frauen bleiben dem Leben, ihren Kindern erhalten!

Die von der Verteidigung, Rechtsanwalt Frank, Dortmund, veranlasste Zeugenvernehmung ergab Bilder von so ch erschutternder Wirkung, daß jede boswillige Einstellung zur Sache beschamt hatte in den Hintergrund treten mussen.

Rektor Eicker, Essen, sagte mit bewegter Stimme aus: "Sieben Aerzte, darunter solche von hohem Anschen, haben meine Frau auf Leber-, Gebarmutter- und Magenkrebs behandelt Der Erfolg baeb aus. Man gab sie auf und versicherte mir ihren baldigen Tod. In meiner hochsten Not wandte ich mich an Frau K Meine Frau, unfah g zu gehen, wurde zu ihr gefahren, und "mein Weib lebt, ist gesund!"

R-A: "Glauben Sie, daß Frau K. Ihrer Frau geholfen hat?" Zeuge "Ja! Hatte ich sie weiter den Aerzten überlassen, dann wäre sie heute nicht mehr!"

Zeugin Wolf: "Ich lag mit 5 anderen Frauen im Dusseldorter Krankenhause. Wir alle hatten das gleiche Leiden: Gebarmutterkrebs Die Aerzte gaben uns auf Auf einer Fragbahre ließ ich mich zu Frau K bringen. Sie behandelte mich und heilte mich so, daß ich heute vor Ihnen stehen kann Die funf anderen Frauen aber sind gestorben."

Frau E Essen: "Drei arztliche Eingriffe habe ich über mich ergehen lassen müssen Der Kot kam mir zum Munde heraus. Ich fühlte, wie ich starb. Frau K hat mich gerettet.

Sachverstandiger: "Ich muß gegen eine solche Beeinflussung des Gerichtes Einspruch erheben Morgen wird die Presse zum Nachteil der Aerzteschaft berichten: Frau K. habe Wunder gewirkt."

R-A: "Hat sie auch! Beweis: Zeugen! Weitere 30 Frauen sitzen im Zuhörerraum!"

Sachverständiger: "Ich muß entschieden Verwahrung einlegen, daß das Laientum auf Heil-Gebieten etwas gefeistet hat!"

R-A.: "Die Laien haben Ungeheuerliches geleistet. Denken Sie an Prießnitz! Sie haben sich durengesetzt, obgleich die

Aerzteschaft nichts unversucht gelassen hat, sie in den Tod zu hetzen! Denken Sie ferner an die funf im Krankenhaus verstorbenen Frauen." Bild auf Bild rollte sich auf. Neue Zeugen, neue Zusammenstoße zwischen Verteidigung, Staatsanwalt, und dem Sachverständigen. Neues Frauenelend!

In seiner anschließenden Rede wandte sich der Anklagevertreter, bei volliger Nichtwürd gung der eidlichen Zeugenaussagen, mit scharfen Worten gegen die "Wundertaugkeit" der Frau K und beantragte für die Behandlung der Kranken, sowie das öffentliche Anbieten der Heilbehandlung eine Geldstrafe von je 300 M.

Rechtsanwalt Frank verwahrte sich mit überzeugenden Worten gegen die Auffassung der Staatsanwaltschaft, die lediglich an das Gesetz gebunden, die Lücken der Beweisfuhrung mit "starken Ausdrucken" zu ersetzen versucht, hob hervor, daß Frau K. bereits in einem fruheren Verfahren wegen ihrer großen Verdienste an der Menschheit freigesprochen wurde und beantragte auch in diesem Falle einen Freispruch.

Dann kam das Urteil: 1000 Mark Geldstrafe!

Stirb, Weib, das Gesetz .........

Jedes weitere Wort ist überflüssig!

Zu der obenerwähnten, ganz ungeheuerlichen Verurteilung, die allem menschlichen Empfinden und jedem Gerechtigkeitsgefuhl Hohn spricht, bemerkt einer unserer Fachleute, H. Rich. Fl. in H ganz richtig: "Es ist ja ein Jammer, dab die sogen. burgerliche Presse, die vollig im Fahrwasser der Aerzte und der chem -pharmazeut Großindustrie steht solche Falle nicht an das Tageslicht zieht (Nicht ziehen darf, H. Fl.!) Es musste doch ein allgmeiner Sturm der Entrustung uber solche himmelschreiende Fälle entfacht werden, aber mehts geschieht! Und was sind das für Beisitzer und Schoffen? Wahrlich, wir Deutschen werden in den Augen der großen West immer mehr herabgesetzt und unser burgerlicher Mut wird immer geringer. Unser großer Bismarck kannte seine Pappenheimer und Lat weidlich über unseren Mangel an Zivilkourage gespottet. Es stwirklich ein merkwurdig. Ding um den Deutschen: wenn er den Waffenrock anhat, kann er nicht schnell genug in den Tod rennen, legt er die Uniform aber ab, so geht oft damit auch seine ganze Kourage zum Teufel. Wie ich personlich denke, wissen ja meine Anhanger: ich schäme mich ob solcher Zustande meines Vaterlandes, das ich darum verlasse!

Wieviel Frauenelend wir schon mit unseren Schriften verhütet und geheilt haben, wissen unsere Leser am besten - die einfachsten Maßregeln dienten oft zur Rettung eines armen von seinen Aerzten ohne Hilfe gelassenen aufgegebenen Wesens, aber das erwähnte Gesetz straft jeden, der soetwas tut! Und darauf sind die Herrschenden bei uns noch stolz und weiden sich, scheint es, daran, daß sie am wehrlosen, durch jenes Gesetz geknebelten Volke ihr Mütchen kuhlen konnen. Es ist ja beschamend für uns Deutsche, daß wir am Schwachen so gerne unsere Macht erproben, am Volke, das ein Gesetz ertragen muß, welches auf Unrecht und Ueberrumpelung aufgebaut ist u gegen Grundrechte der Verfassung verstoßt, sodaß man, wie mir ein Erfahrener sagte, eigentlich Niemanden danach bestrafen konnte Wann wird sich das deutsche Volk davon freimachen? Wann wird es aus seinem Taumel erwachen, wann werden seine berufenen Vertreter sich auf ihre Pflichten besinnen?

Aber gehen wir weiter!

Ein Praktiker, H W E. L. in H. schreibt: "Allgemein wird mir bestatigt, daß die Beh mit der Vagina-E. den Frauen sehr gut tut, ja einige sind über die Erfolge einfach überrascht "Das wissen wir schon lange u deshalb wird es ja auch im deutschen Volksstaat, wo das "Wohlergehen der Massen" das hichste Gesetz ist, verboten! Stehe das herrliche Gesetz zur Bekampfung der Geschlechtskrankheiten, das immer jammerlichere Bluten treibt und das außer bei den Deutschen bei keinem Kulturvolke Boden fand, wegen dessen uns vielmehr die anderen verspotten Von allen Seiten meldet nian Zunahme der Geschlechtskrankheiten und wachsende Entsittlichung Karlsruhe und Mannheim melden Zunahme der Syphilis, in Konstanz hat die Gonorrhoe zugenommen, aus Sachsen, Preußen, Bayern ete kommen ahnliche schone Meldungen, das Burgertum wird durch das Gesetz mehr u mehr hedrangt, wahrend das Dirnentum under mit ihr verbundene Unterwelt Oberwasser hat

A is der I) Med. W. v. 4. X. d. J. entnehmen wir das Folgende:

"Die Disziphin im Krankenhause Karlsruhe wurde sehr erschwert Als die weibliche Abteilung bei Besuchsstunden geoffnet wurde, verprügelten in einem Monat 3 Zuhalter auf der Station ihre "Braute". Auf der Mannerstation kamen durch die Zwangseingewiesenen schwere Storungen vor Uebles melden auch Mannl eim und Freiburg Das Personal der Station ist nicht selten in Lebensgefahr Und das Krankenhaus ist machtlos Da

ist Abhilfe dringend nötig. Entweder müssen Zentralen für Remtente geschaffen werden, oder das Personal miß mit Gummiknuppeln ausgerüstet und in Dsch.u-Dsch.tsu ausgebildet werden

Die Zahl der Zuhalter war fruher ganz verschwindend, sie ist jetzt sehr groß, was sich auch in der Zahl der Gerichtsverhandlungen geltend macht.

Das Straßenbild, das in Karlsruhe auffallend gut war und jedem Fremden angenehm auffiel, hat außerordentlich gehtten. Die Polizei, die das Gesetz nie boykottiert hat, erklart, daß das neue Gesetz ihr die Arbeit sehr erschwere. Nach Aussage des Ersten Staatsanwalts verschlimmerte sich dieser Zustand in der Altstadt standig, wo sich ein Rowdytum schlimmster Sorte breitmachte. Die Staatsanwaltschaft erhalte jeden zweiten Tag Briefe von Einwohnern der Altstadt, worin diese sich bitter darüber beklagen, daß sie nicht mehr ruhig nach Hause gehen konnten, ohne Gefahr zu laufen, auf der Straße überfallen und niedergestochen zu werden. Der Terror, den eine gewisse Klique in der Altstadt ausube, sei derart, daß die Leute aus Furcht vor Racheakten sich nicht mehr trauten, ihre Namen unter ihre berechtigten Beschwerden zu setzen "

Und wir haben in den nachsten Nrn. noch una genehmere Diage aufzutischen, weil wir meinen, nur mit der Wahrheit unserem Volke dienen zu können

Moge die hohe, am Ruder befindliche Wissenschaft in unsere Fubstapfen treten Eine Inschrift an der Universität Fre burg i. B. lautet:

"Die Wahrheit wird Euch frei machen."

Das ist furwihr ein schoner Spruch, den man an allen Universitäten anbringen sollte! Vielleicht nutzt es doch mit der Zeit! Gott gebe es.

E. P.

#### Darmhäder.

Wir hatten in früheren Nrn, wiederholt auf den hohen Wert der Darmreinigung hingewiesen und eine Wiener Vorrichtung uneigennützig empfohlen Nachher erfuhren wir est den ungebührlich hohen Preis der Sache, der uns von jedem ferneren Emtreten dafür abhalt, denn für ein paar Badebehelte ohne Wanne über 600 M. zu bezahlen, fallt uns und unseren Aerzten nicht ein. Eine andere Fa, die in Deutsenland eine ähnliche Vorrichtung herausbringt, scheint auch ähnliche Preisstellung zu haben, denn als wir ihr die Sachlage schrieben und von ihr einen vernünftigen Vorrschlag erwarteten, antwortete sie garnicht Nun haben wir eine Menge Interessenten im In- und Auslande und können den Leuten nicht dienen. Vielleicht erfindet ein vernunftiger Mensch ein einfaches billig herzustellendes Darmbadegerat u. wird dann der Wohltäter vieler Menschen!

# Anklage gegen gewissenlose Fabrikanten von HF.-Apparaten.

Einer unserer besten Acrzte wendet sich in scharfster Weise gegen die krit klose Selbsthehandlung m.t den kleinen HF-App an Hand der von einigen gewissenlosen und geschaftstuchtigen App-Fabrikanten herausgegebenen "Gebrauchsanweisungen" Als solche bezeichnet er eine Berliner Fa., deren Geschaftsgebahren geradezu widerlich und unserer guten Sache schaftlich ist In Vortragen laßt diese Gescilschaft armen Kranken unter Vorspiegelung kritikloser Wundererfolge ihre minderwertigen App aufschwatzen, zahlreiche Anfragen von Verzweifelten und enttauschten Kaufern bei mir bestatigen dies"

Soweit Herr Dr Sch! Aehnliche Vorfalle haben wir auch in anderen Stäcten, in München ereignen sich ebenfalls Dinge, wo der Staatsanwalt leichtes Spiel mit dem Gesetz gegen unlauteren Wettbewerb und auch mit einigen scharferen Betrugsparagraphen hatte Eines Tages muß man die Lumpen ja doch packen!

## Blutvergiftung und Fußquetschung durch IIF. geheilt.

Man schreibt uns: Vielleicht interessiert Sie auch folgender Fall: Mein Sohn kam am 17. Sept. nach Hause, er hatte am 6

rechten großen Zehen eine Geschwulst, wahrscheinlich von einem Insektenstich herrührend Der Fuß war bis zum Knochel sehr stark angeschwollen. Ich habe ihn am Abend gleich noch 10 Minuten mit Neon bipolar (Endokaust Type 4) benandelt. Die Nacht konnte er vor Schmerzen nicht schlafen. Am Morgen 18 IX habe ich den Fuß gebadet in Kamillen, hierauf 5 Minuten Neon-, und 5 Minuten mit Blauglaselektrode bestrahlt (bipolar) Mittags habe ich den ganzen Fuß, sowie Schenkel 6 Minuten befunkt Abends wieder je 5 Minuten im Wechsel mit Neon- und Blauglaselektrode. In der Nacht wieder kein Schlaf 19 morgens, mittags und abends gleiche Behandlung, die Entzundung dehnte sich aus bis 12 cm unterhalb dem Knie, aber nur auf der inneren Seite vom Fuß Nachts wieder kein Schlaf Am 20. morgens war die Entzündung um 7 cm gestiegen, so daß ich zu meiner Frau sagte: "Wenn die Entzundung weiter steigt, rufst Du um halb 12 noch den Arzt an!" Ich badete den Fuß wieder u. bestrahlte die entzündeten Teile 8 Minuten bipolar mit Neon u. 10 Minuten den Oberschenkel mit Elektrode Nr 59 mittleren Strom Als ich um 12 Uhr nach Hause kam, sagte mir meine Frau, daß er seit 9 Uhr schafe. Um 1 Uhr erwachte er und sagte gleich: "Der Fuß tut m.r nicht mehr weh " Am Zehen war jetzt ein ca. 10 mm großer Eiterfleck Von 3-6 Uhr schlief er wieder Abends bestrahlte ich die Wunde 2 Minuten mit E. Nr. 32, den ganzen Fu3 mit Oberschenkel mit E Nr 34, gefüllt, mit in Eukaliptusol getränkte Watte 20 Min. Die ganze Nacht Schlaf, ohne Schmerzen. Am 21. morgens 5 Min. Neon und 5 Min. blau. Wahrend der Bestrahlung öffnete sich schon leicht die Wunde, Ich verband jetzt dieselbe indem ich einen mit Settisan bestrichenen Lappen auf die Wunde legte "Ah das kuhlt fein," sagte er. Ich sagte mir im St llen, da hast Du was unterlassen, was ihm sicher früher schon Linderung gebracht hatte

Abends war die Wunde offen, aber noch nicht ganz reif Nach dem Baden je 5 Min mit Rotglas- und Violettelektrode, bipolar. Schlaf gut. Am Sonntag fruh, 22 ca. halb funf Uhr rief er mir: "Vater, mein Abzeß ist offen!" Als ich den Verband loste, war alles nur ein großer Eiterfleck. Ich badete den Fuß wieder und druckte die Wunde aus Es waren 2 Kanale im Durchmesser von einer Stricknadel Nach 5 Minuten Neon u. 5 Min. violett (bipolar) verband ich die Wunde wieder wie am Vortag. Sonntag Abend setzte ich aus, am 23. morgens machte ich die Wunde wieder auf, der vordere Kanal war jetzt schon zugeheilt, der hintere entleerte sich auch vollends, ganz leicht

Ich behandelte den Fuß je 4 Min. bipolar mit Neon- und Blauglaselektrode, bestrich die Wunde mit Settisan und band sie wieder zu. Die Schmerzen waren vollstandig seit dem 20. verschwunden, auch der Schlaf war gut. Am 24 morgens war der Fuß bis zum Knochel fast wieder normal Gleiche Behandlung wie am Vortag. Um halb 10 Uhr ging ich zum Rapport aufs Buro und traf meinen Bub schon im Hofe an Er sagte mir freudestrahlend, daß ihn sein Fuß jetzt nimmer schmerzt, er könne auch schon wieder laufen. Ich war froh, daß .ch den Arzt nicht gerufen habe, offen gestanden, ich hatte ziemliche Angst, daß es noch Blutvergiftung geben konnte. Durch diesen Fall weiß ich jetzt aus Erfahrung, wie Hocnfrequenz bei Furunkeln wirkt. Wenn nochmals einer behauptet, daß alles nur Suggestion sei, erkläre ich ihm einfach, daß er mir eine solche Furunkel innerhalb 7 Tagen wegsuggerieren soll. Dieses wird selbst Herrn Simon in Munchen nicht gelingen

Noch em kleines Beispiel mochte ich anführen: Einem Kollegen von mir fiel am 17 X vormittags 10 Uhr ein Bohrkopf von 3cmhalb kg aus einer Höhe von 1,25 m und einer Entfernung von ca 2 m auf den Fuß Der mitt ere Zehen wurde stark in Mitleidenschaft gezogen. Er war nach 10 Min vollstandig blutunterlaufen. Er war sehr bedruckt und sagte: "Nun kann ich am Sonntag, anstatt meine Familie in Wehr in Baden zu besuchen, im Bett Legen! 'Ich sagte ihm.', das ist nicht schlimm, wegen der Kleinigkeit kannst am Sonntag zum Tanz gehen, ich will Dich heut' mittag schnell bestrahlen." Er war fast bose, weil er annahm, daß ich ihn zum besten habe. Von halb 4 Uhr nachmittags bis 4 Uar habe ich ihn bestrahlt, bipolar, je 5 Min Neon im Wechsel mit violett, vom kine an bis zu den Zehen Ats ich ihn abends um 9 Uhr nochmals je 10 Min, wie vor behandelte, sagte er mir, daß er nur noch Schmerzen im Gehen habe. Am anderen Morgen sagte er mir freudig: "Julius, Dein Apparat hat ein Wunder an mir getan " Am Nachmittig trat er frohgelaunt seine Reise an Solche Wunder kennten speziel Aerzte tagtaglich verbringen u mancher Fam Lenvater konnte solche kleinere Unfalle, ohne bei der Arbeit aussetzen zu mussen, mit dieser Behandlungsweise schnell heilen

Leider sehen die Aerzte dies erst ein, wenn ihnen die Sache über den Kopf gewachsen ist "Die Sache steckt ja noch in den Kinderschuhen", aber nur durch Schuld der Aerzte, die sie ablehnten und nicht erforschten und forderten. Und nun da ihnen dieselbe über den Kopf gewachsen ist und es ohne sie auch

geht, schimpfen sie und hetzen die Behörden auf, sagte ein Arzt einem Bekannten von mir E. Paul. Hier in der Schweiz gebe ich das ohne weiteres zu, aber einige mussen doch Bahnbrecher sein. Anstatt daß die Aerzte die Therapie unter das Volk bringen, ist es heute umgekehrt, das Volk muß diese Therapie den Aerzten bringen.

In der Hoffnung, daß ich Sie mit meinem Brief nicht so gar arg langweilen moge und daß ich bald Naheres über das neue Darmbad erfahren könnte, begruße ich Sie mit aller Hochachtung

gez. J. H. in J., i./Schweiz.

# Farbentherapeutische Anregungen.

Herr P. v. Altrock schreibt uns:

"Gelegentlich der an mich herangetretenen Aufgabe für das Reichskarteliblatt "Volksgesund ing" für Volksaufklareng, eine Buchbespreehung zu verfassen, nahm ich eingehend Kenntnis von Ihrem Bach über Licht- und Farbentherapie Ich erlaube mur Folgendes zu Ihren sehr lehrhaften und interessanten Ausführungen zu bemerken. Zunachst meente ich Sie bitten um freundliche Angabe, durch we che Bezugsquelle man diejenigen Glassorten erhalten kann, deren chemische Mischung der Ihrer geschatzten Ausfuhrungen entspricht. Ich stimme mit Ihnen darin unbedingt überein, da 3 z. B. eine grune Farbe ganz andere Wirkungen bei der Durchstrahlung durch eine Lichtquelle haben kann, als eine beliebige andere grune Farbe Aber auf die Wirkung der betreffenden Farben kommt es unbedingt an, damit die beabsichtigten Einwirkungen erreicht werden Auch meinen Patienten ich bin Magnetopath konnte ich genauere Anweisungen geben, wenn es sich, was ich haufig schon als Mangel empfunden habe, darum handelt, daß der Kranke auch buntfarbig bestrahlt werden mußte. Da es so sehr schwierig ist, hier in Berlin die zweckmäßigen Farbenbestrahlungen zu erhaten, ist der Ausweg, sich selbst farbige Glaser zu beschaffen die einzigst mogliche Losung

Dann mochte ich Ihren Ausfahrungen noch einen Punkt hinzusetzen, der Sie vielleicht interessieren konnte und der diese noch wesentlich erweitert. Es handelt sich um den von vielen Seiten sehr angezweifelten und bekampften siderischen Pendel Nach meinen langjahrigen Erfahrungen habe ich beobachten konnen, daß lange nicht jeder Mensch für die Buntlichttherapie in Frage kommt. Bei der von mir intuitiv genandhabten Pendelrezeptierungsmethode, für die ich eine ziemlich große Zahl von Erfolgen aufzuweisen habe, konnteich erkennen, daß es bestimmte Personen (Kranke) gibt, denen das Pendel i nmer wieder die gleiche Heilfarbe empfiehlt. Diese Pendelungen erfolgen vollig unabhängig voneinander, sodaß die Objektivi at des Auspendelns durchaus gewahrt bleibt. Und das ist es, das Wunderbare, daß bei solchen Personen immer die gleiche Farbe zur Bestrahlung bestimmt wird. Leider habe ich diese Moglichkeit nicht ausnutzen konnen, habe sie aber der Vollstandigkeit des Pendelbildes wegen immer mitaufgefuhrt. Dieser von mir beschrittene Weg stellt auch der astrologischen Feststellung betr. Farbenbestrahlung eines Kranken gegenüber eine wesentliche Vereinfachung dar. Man braucht nun nicht mehr lange Rechnungen zu machen, sondern man fragt nur auf meine einfache kurze Weise das Pendel unter Zugrundlegung der Ausstrahlungsverhaltnisse des diesbezugnehen Kranken, und bekommt ohne große Muhe die Antwort, die im Hinweis auf die heilsame Farbe besteht oder deutlich zeigt, ob für den Kranken eine Farbenbestrahlung wesentlich in Frage kommt oder nicht! Ich habe nun über die Form des Gefaßes nachgedacht, in dem ein Kranker solche Ganzbestrahlung erhalt. Da ist mir als zweckmaßig die Form eines Sarges (?) erschienen, dessen Kanten nur ganz schmal sind um den Eintritt des Lichtes möglichst nicht zu behindern. Die Scheiben mussten indessen reichlich in inren Kanten, die dachziegelartig übereinandergreifen und kein weites Licht durchlassen durften, luftdurchlassig sein, um den frischen sauerstoffhaltigen Luftstrom hindurchlassen zu konnen. Am zweckmaßigsten waren ja, aber dazu gehoren in der Praxis zuviele Raume, ganz getrennte Belichtungsbuntzimmer einzurichten, deren Dachbedeckung (Glas) und auch die kanstlichen Lichtquellen einunddieselbe Farbe haben müssten, wobei auch alle Wande, Mobel, Turen usw. gleichfarbig zu halten wären. Wenn man ein neues Krankenhaus in der Weise einrichten konnte, daß man das ganze Dachgeschoß in verschiedene Lichtkammern einteilen konnte, dann hatte man sehr viel errreicht. Mir schwebt alles dieses schon seit Jahren vor Augen A.s sehr wichtiger Punkt, den Sie aber wohl mit Ab-

sicht in Ihrem Buch nicht angeschnitten haben, ist die Ausnutzung der an Hand der Ephemeridentafeln leicht zu errechnenden Tattwaschwingungen und Gestirnstunden. Die Heilw.rkung der Buntlichtbestrahlungen wird für den Kranken von ganz erheblicher größerer Wirkung sein, sobald die Zeit nach den eben erwahnten Zeitstunden und Minuten vorgenommen wird Ich weib nicht, ob Sie sich mit diesen Fragen schon beschaftigt haben, sie liegen ja für viele Kreise sehr weit ab, aber in dem Interesse einer moglichst starken Ausnutzung dieser Helkrafte mochte ich Sie doch darauf aufmerksam machen, selbst auf die Gefahr hin, daß ich bei Ihnen kein Verstandnis dafur finden sollte Zur einfachen Anwendung dieser günstigen Tattwaschwingungszeiten und Gestirnstunden konnte man sich eine Tattwa-Uhr bauen lassen, auf der bei jedem wahren Ortssonnenaufgang die entsprechende Zahlung und Zeitbestimmung einzurucken ware, sodaß sie den betreffenden Tag über dann automatisch die Zeit durch Glockenschlig bekannt gibt

Zum Schluße komme ich dann noch auf die Frage nach der technischen Losung, auf welche Weise Sie bisher die Bewegung der Luft unter der Buntglasscheibe wie auch das Zitstern der Strahlungsqueile selbst bewirkt haben (Wir fießen die Dinge ihren natürlichen Gang gehen eine vollige Abschließung fand ja bei Farblichtbädern nie statt. E. P.)

Sie würden mir einen großen Gefallen tun, wenn Sie mir hieruber kurze Nachricht geben würden Sie schen in mir einen Menschen, der seine Hauptaufgabe darin sieht, daß er zum Wohle der Menschheit wirken will

Die Art meiner Pendelrezeptierung ware schon langst überall, wo pendelbegabte Menschen leben — fast jeder 5. Mensch
ist schon leidlich pendelbegabt — bekannt geworden, wenn es mir
moglich gewesen ware, das Handbuch für die Pendelrezeplierung mit der nicht kleinen Menge von Pendelkarten bei einem
Verlag in Auftrag zu geben Ich bin jedoch der Ansicht, daß,
wenn die Zeit dazu reif sein wird ich auch die betreffende
Unterstutzung finden werde, denn Gott wirkt in seinen Kindern so, wie Er es für richtig halt Alle unsere geistigen Gaben
sind doch Gnadengaben dessen, der uns erschuf."

# Allgemeine Lebenshormone. \*)

Von Dr. med. Alex. Heermann in Kassel.

Außer den Hormonen einzelner endokrinen Drüsen gibt es für Tier-, Pflanzen- und Mineralreich 3 allgemeine Lebenshormone, welche jenen übergeordnet das Leben bis zur Zersetzung unterhalten: das Wachstumshormon, das Hemmungshor. mon und das Regelungshormon. Einzeller besitzen alle diese Hormone im Protoplasma, Menschen und höhere Tiere im Gehirn und endokrinen Drüsen; Pflanzen das Wachstumshormon im Samen, später in der Krone, das Hemmungshormon im Keim, später in der Wurzel, Knollengewächse in der Knolle welche also das Gehirn dieser Gewächse darstellt; Krystalle haben das Wachstumshormon in der Spitze, die beiden anderen Hormone am Grunde. Amorphen Stoffen und bearbeiteten Metallen fehlt das Regelungshormon. Diese Hormone müssen, um die Harmonie aufrecht zu erhalten, in einem gewissen Verhältnis zu einander stehen, was nicht ausschließt, daß sie auf das Ueberwiegen eines Teilhormons dauernd eingestellt sind. So sind nicht nur Tiere sondern auch Pflanzen (unabhängig von den Blütenständen) und Steine entweder männlich oder weiblich, zugleich außerdem im Besitz eines Ueberschußes bald des einen, bald des anderen sonstigen Hormons. Kalkstein und Bergkristall erweisen sich z. B. als weiblich und hemmend, Zinn und Eisen als männlich und fördernd. Mangel an Wachstumshormon erzeugt verzögerte Entwicklung, Schwächen der Konstitution, Mangel an Hemmungshormon übermäßiges Wachstum und Neigung zu Geschwülsten. Den Anstoß zur Bildung von Galläpfeln und zur Frühreife wurmstichiger Früchte gibt das Wachstumshormon der eingeschlossenen Larven. Mangel an Regelungshormon führt zu Unordnung mannigfacher Art. Starkes Hemmungshormon ist Gift. Alle 3 Hormone erfahren durch chemische und physikalische Mittel Verstärkung oder Abschwächung, so z. B. das Wachstumshormon Förderung durch Vitamine, Sonnenlicht, Warme, ultraviolette Strahlen und elektromagnetische Strö-

<sup>\*)</sup> Wir legen in vorstehender kurzer Abhandlung eine Arbeit vor, für die wir dem Verfasser besonders dankbar sind, da wir uns von ihr viel Segen für unser Vaterland und für die ganze Menschheit erwarten. Große Entdekkungen werden uns hier vorgetragen, die unserem Herrn Mitarbeiter unter Mithilfe von Physikern, Chemikern und Aerzten gelangen und die, wie ein berufener Professor sagte, ein neues Kapitel der Naturgeschichte bedeuten. Der geniale Forscher wird dieser Einleitung in seln so überraschende Früchte tragendes Arbeitsgebiet dann in der Folge weitere Ausführungen anschließen, auf die wir uns heute schon freuen.

me des Himmels; Hemmung durch Gifte, Radium, Röntgenstrahlen, Metallstrahlen, Mondlicht und elektromagnetische Ströme der Erde. Heilquellen fördern die Hormone ganz verschieden. Die sogen. Radioaktivität ist somit keine einheitliche Naturerscheinung und für Kranke ebenso oft schädlich als nützlich.

Die Wirkung von Umwelt, Klima, äußeren Eindrücken, von Willen, Stimmung, Freude, Trauer, Suggestion auf die Einzelorgane geht ebenso über diese allgemeinen Hormone wie umgekehrt die Wirkung von dem guten oder schlechten Zustande der Einzelorgane auf das Allgemeinbefinden und das geistige Verhalten.

Weiterhin ist es gelungen, nachzuweisen, daß die Hormone drahtlose Wellen verschiedener Länge und verschiedener Polarisation aussenden, daß sie die Polarisationsebene drehen und eine elektrische Spannungsreihe bilden mit Spannungsdifferenzen bei gesunden Organen bis 8. 10—7 Amp., wobei das Hormon des Stirnhirns stets den positiven Pol darstellt.

Die praktische Verwendung dieser Entleckungen ergibt eine unabsehbare Reihe von neuen Möglichkeiten für Heilkunde, Pflanzenzucht und Industrie.

#### Nenes aus Frankreich.

Unsere Forschungen und deren praktische Ergebnisse in der Augenheilkunde erregen Aufsehen, es vergeht fast kein Tag, an dem uns nicht Kranke und auch fortschrittfreundliche Aerzte ihre Anerkennungen in dieser Sache mitteilen. Aber es gehört Mut dazu, denn die tote Hand der deutschen Wissenschaft reckt sich uns entgegen und will ihre veralteten Anschauungen nicht umstürzen lassen. Wir haben durch Jahrhunderte hindurch Irrlehren ertragen, die unser Volk zu einem Brillenträgervolk

machten und das Verständnis für richtige Augenpflege gründlich abgruben. Und zuviele Existenzen werden durch diese neuen Weisheiten bedroht, sodaß der Pionier für bessere Sehpflege und Augentherapie ein schweres Martyrium auf sich nehmen muß. Man hat uns bei den Behörden angezeigt, weil es nicht möglich sei, mit HF. und den übrigen von uns empfohlenen und erprobten natürlichen Mitteln die Augen zu stärken und zu heilen - man weiß nicht und will nicht wissen, daß eine Anzahl deutscher Aerzte, die biologisch zu denken vermögen und das Neue erproben, bevor sie es ablehnen, unsere Behauptungen, die sich ja doch auf Erfahrungen stützen und einen guten wissenschaftlichen Untergrund haben, zu den ihrigen gemacht haben. Nun legten uns die Franzosen ein Werk vor, das uns ein weiterer Helfer im Kampfe ist und die deutsche Wissenschaft, die so etwas noch nicht hat, arg beschämt: La Haute Frequence en Ophthalmologie", von zwei berühmten Augenärzten, den Doktoren A. Monbrun und M. Castéran geschrieben und von einem Mitgliede der französ. Akademie der Medizin, dem Prof. F. de Lapersonne mit einem Vorwort versehen. Das im rührigen Verlage von Masson et Cie. zu Paris erschienene, mit zahlreichen Bildern ausgestattete und nur für Aerzte geschriebene Buch, das obenein sehr wohlseil ist (16 Fr. -2 M.) wird den französ. Aerzten wertvoller Einführer in dieses Fachgebiet sein: drüben arbeitet man eben praktisch und geht mit klaren Augen vorwärts, während man bei uns den Forscher, der sich auf diesem Gebiete betätigt, Schwindler und Narren heißt. So traurig steht es um die deutsche Wissenschaft! Wir werden auf das bez. Buch das uns alls Geschenk überreicht wurde, demnächst in längeren Ausführungen zurückkommen und haben auch den Herren in Paris aus unseren Erfahrungen manches abzugeben, von dem sie sicherlich lernen werden, weil sie eben lernen wollen. Jedenfalls haben unsere therapeutischen Erfolge das Interesse der französischen Fachärzte verdient, die das auch ohne weiteres anerkennen werden, wie sie bereits unsere früheren Arbeiten, die man bei uns verketzert und durch behördliche Verbote behelligt, in ihren Aerzteblättern als hervorragende Forscherleistungen bezeichneten. Der große amerikan. Ophthalmologe Dr. Bates geißelte schon in seinem Werke über neue Wege in der Augenheilkunde die tote Hand der deutschen Wissenschaft, der gute Mann würde aber staunen, wenn er sähe, was man jetzt gegen uns und andere Forscher nur deswegen treibt, weil wir die abgeschlossene Welt der Vorurteile und Irrlehren zu stören wagen. Ich fürchte sehr, daß sich der Untergang des Abendlandes zumächst an der Wissenschaft der Medizin in der freiesten aller Republiken: Deutschland vollziehen wird. Es gibt nur zwei Wege: entweder bekehrt sich die verknöcherte in überholten Anschauungen befangene Wissenschaft bei uns, lernt biologisch denken und nimmt auch aus der Volksmedizin das Gute, was diese zu bieten hat, oder sie geht zu Grunde. Und es sieht ganz so aus, als ob sie das letztere vorzieht.

## Schwere Belastung.

Herr G. in M. schreibt: "Meine Frau ist seit etwa 9 Jahren gemütsnervenkrank u. äußert sich die Kr. in sehr beschwerlichem Laufen. Das rechte Knie ist fast steif, Schmerzen hat meine Frau garnicht. Durch die Bestr. ist eine Besserung erfolgt, doch ist ein selbsiständiges Gehen immer noch nicht möglich. Bemerke noch kurz, daß der Bruder meiner Frau Epileptiker ist, der Vater ein Trinker. Was raten Sie?" Hier ist Eierstocks- und Leberbestr. sowie ableit. Beh. neben örtlicher (immer mit Blau- oder UV.-E.) gut, sowie stärkende Settasan-Einreibg.

## Erfolge.

Der ausgezeichnete HF. Praktiker A. Krichen in Krefeld schreibt: "Mein Endokaust leistet mir vorzügliche Dienste. Arthr. deform. habe ich mit Erfolg bekämpft u. meine Pat. geht ohne Stock u. verrichtet ihre häuslichen Arbeiten allein. Die zweite Pat. ist ebenfalls auf dem Wege der Besserung. Sie kann auch schon teilweise ohne Stock gehen. Letztere wurde von einem Prof. untersucht u. als unheilbar bezeichnet. Nun ist ihre Freude noch größer u. sie sieht ein, daß die großen Namen nicht das Richtige getroffen haben.